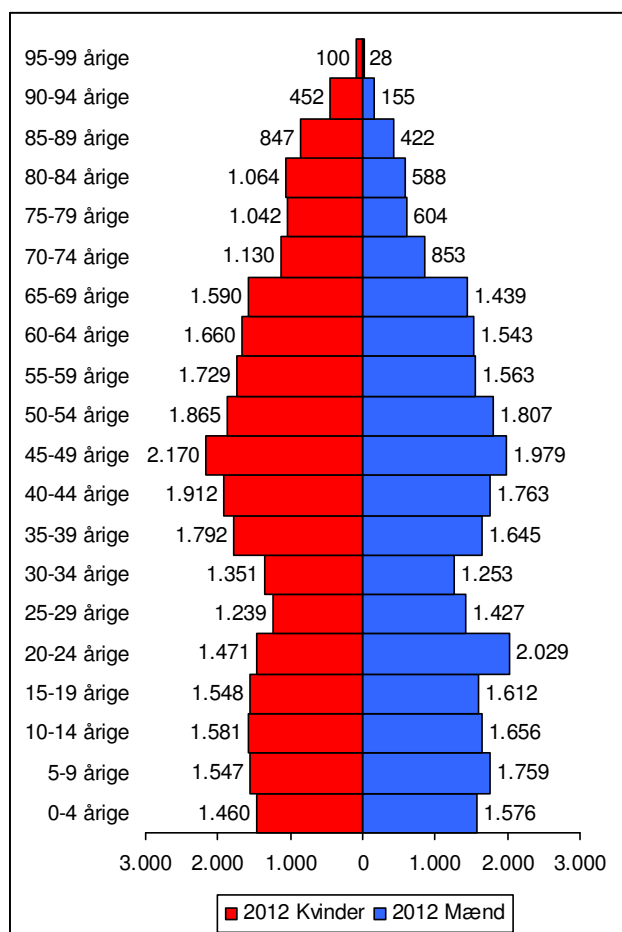


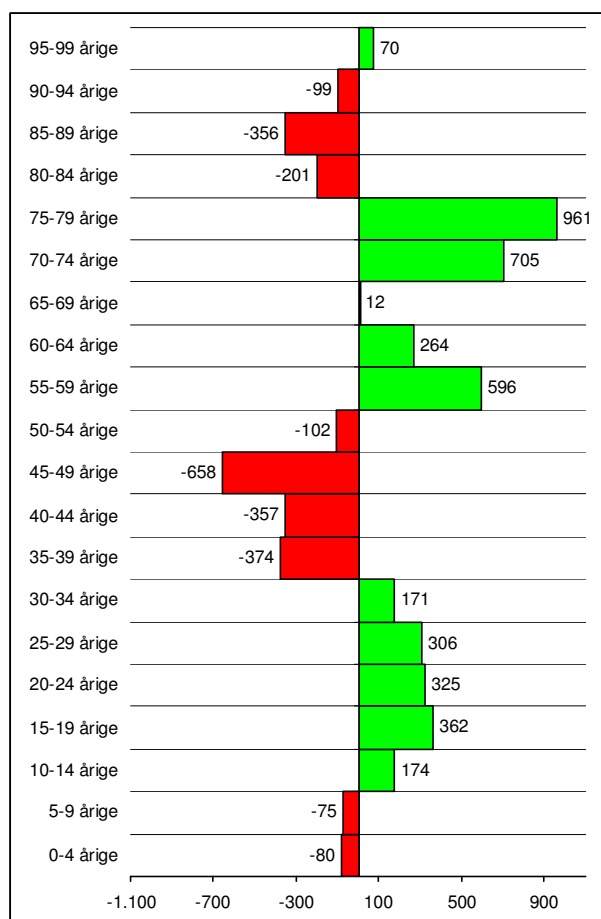
# BEFOLKNINGSPROGNOSE

## 2012-2023

**Befolkningspyramide 2012**  
kvinder og mænd



**Hvor mange færre / flere borgere forventes i 2023 set i forhold til 2012?**



**LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE MARTS 2012**

## INDHOLD

1.	Forord.....	1
2.	Befolkningsprognosens hovedresultater .....	6
2.1.	Befolkningstallets udvikling i bydelene .....	7
2.2.	2012-prognosen sammenlignet med sidste års prognose .....	9
3.	Befolkningsudviklingen i udvalgte aldersklasser .....	10
3.1.	Udvikling i antal småbørn (0-5 årige) .....	10
3.2.	Konsekvenser for dagpleje- og daginstitutionspladser.....	11
3.3.	Udvikling i antal skolebørn (6-16 årige).....	12
3.4.	Udvikling i antal 6-16 årige opgjort på skoledistrikterne .....	12
3.5.	Konsekvenser for skole- og SFO-området.....	13
3.6.	Udvikling i antal unge og erhvervsaktive (17-64 årige) .....	14
3.7.	Udvikling i antal ældre (65+ årige).....	15
3.8.	Konsekvenser for ældreområdet.....	17
Bilag 1.	Befolkningsprognosen, hvor kommunen er opdelt i:.....	19
	1 års aldersgrupper (personer).....	20
	5 års aldersgrupper (personer).....	22
	5 års aldersgrupper (kvinder og mænd) .....	23
Bilag 2.	Befolkningsprognosen. Udvalgte aldersgrupper for:.....	25
	Hele kommunen (personer).....	26
	Bydele (personer).....	27
Bilag 3.	Befolkningsprognosen. Udvalgte aldersgrupper for:.....	35
	Hele kommunen (personer).....	36
	Skoledistrikter (personer) .....	37
Bilag 4.	Prognosegrundlaget.....	47
	Fakta om Lyngby-Taarbæk Kommune.....	48
	Dødsfald .....	49
	Fødsler .....	50
	Til- og fraflytninger.....	55
	Boligudbygningsplan .....	53
	Prognosemodellen i hovedtræk .....	54
	Hvorfor rammer prognosen ikke plet? .....	54
Bilag 5.	Den nye befolkningsprognose sammenlignet med sidste års prognose inden for udvalgte aldersgrupper .....	57
Bilag 6.	Konsekvensen af ændret regnemetoden for dødeligheden for de 85+ årige .....	61

## 1. FORORD

Økonomiudvalget fik på sit møde den 20. marts 2012 forelagt et notat, som beskrev udfordringerne ved udarbejdelsen af den nye befolkningsprognose- nemlig:

1. **Prognosens udgangspunkt.** Det faktiske folketal pr. 1. januar 2012 viser, at der er flere borgere i kommunen end forventet. Folketallet udgør 53.251, hvilket er 327 flere end prognosen fra sidste år forudsagde, heraf 6 færre 0-5 årige og 48 flere 6-16 årige.

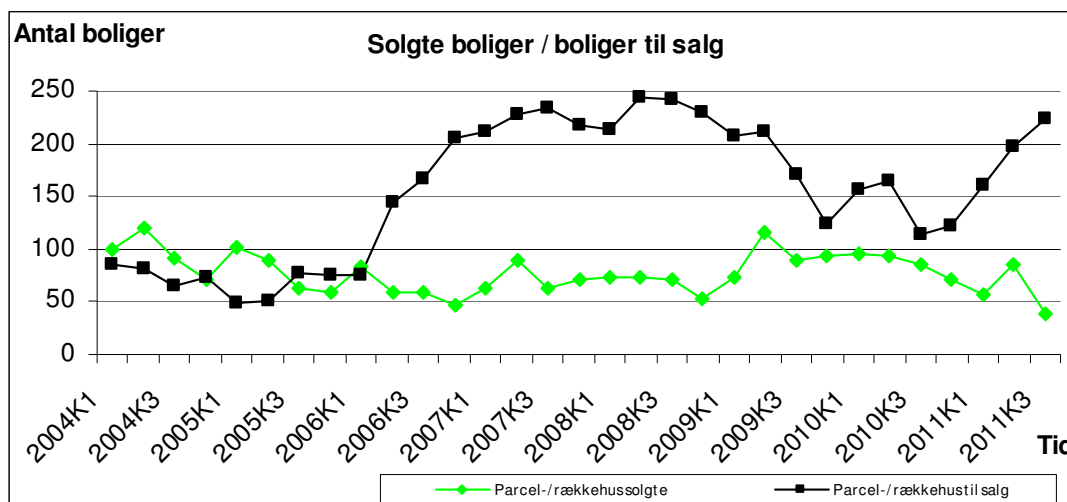
**Til- og fraflytningen til kommunen.** Hovedforklaringen på forskellen mellem det faktiske folketal og prognosen fra sidste år er nettotilflytning til kommunen. Nettotilflytningen har været meget svingende siden 2003 som følge af bl.a. ”boligboblen” med stigende huspriser og senest historisk lave renter.

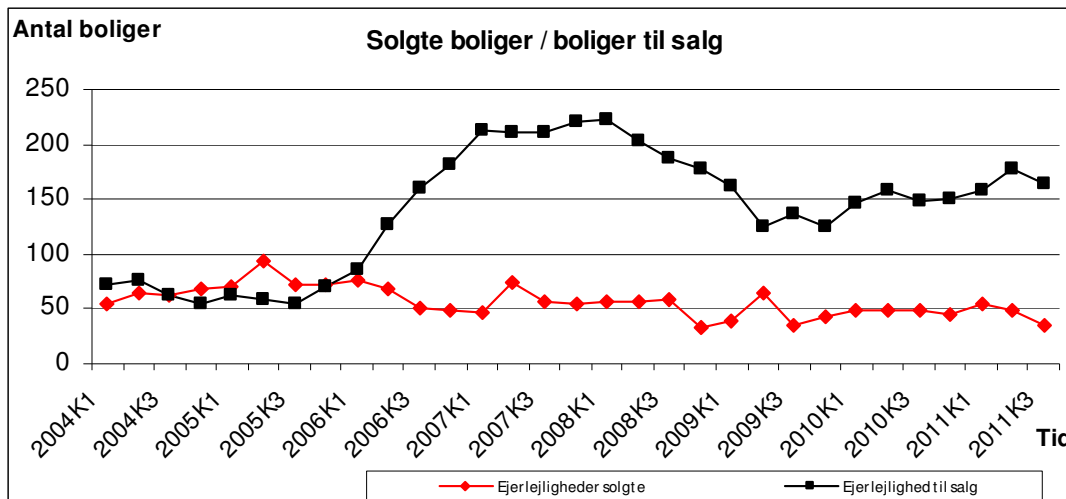
Det kan således konstateres, at for 3. år i træk har der været en overraskende stor nettotilflytning til kommunen. Dog med en aftagende tendens. Nettotilflytningen har bestået af unge familier med børn, hvilket set i forhold til det prognosticerede børnetal pr. 1. januar 2012 har resulteret i et uforudset pres på skoleområdet.

Forklaringen på den store nettotilflytning i 2009, 2010 og 2011 er nok især ”ketchup-effekten”, altså det forhold at der i en periode har været et opsøgt boligbehov, idet de høje boligpriser i LTK i en periode gjorde det umuligt for unge børnefamilier at købe bolig i LTK.

Statistikker viser, at udbudsprisen pr. m<sup>2</sup> i 2007 nåede op på 35.200 kr. for parcelhuse. Prisen faldt i perioden 2009 til 3. kvartal 2011 til gennemsnitligt 30.770 kr. og er blevet suppleret af en historisk lav rente, hvilket har gjort det muligt for unge familier at købe en bolig i kommunen i 2009, 2010 og 2011.

**Men hvad med den fremtidige nettotilflytning til LTK?** Udbudspriserne har det sidste halve år (fra september 2011 til februar 2012) ligge på gennemsnitligt 30.591 kr. pr. m<sup>2</sup>. Rente er historisk lav, arbejdsløsheden er p.t. faldende og samtidig er der et stigende overudbud af boliger i kommunen.





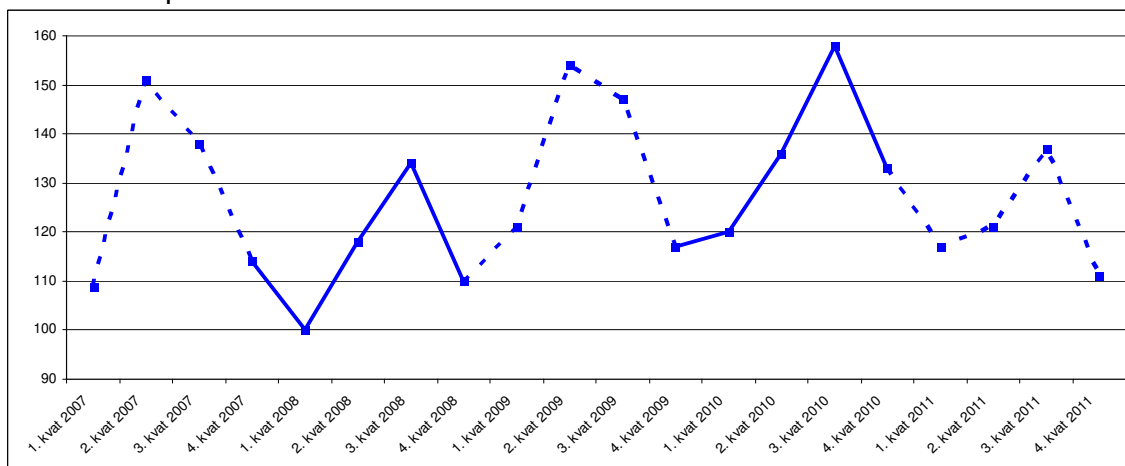
Ovenstående får alt sammen pilen til at pege i retning af fortsat nettotilflytning til kommunen.

- Antallet af fødte.** Fertiliteten (antal fødte børn pr. 1.000 kvinder i den fødedygtige alder) er karakteriseret ved at udvikle sig meget svingende fra år til år. Dog spores der en svagt faldende fertilitet de sidste 3 år.

#### Fertilitetskvoienter i LTK

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
I alt	1.752,0	1.867,6	1.853,4	1.814,8	1.825,0	1.830,0	1.810,1	1.641,9	1.919,4	1.967,1	1.755,6
15-19 år	0,9	4,5	4,3	2,4	4,6	2,3	2,9	0,7	5,2	1,4	4,6
20-24 år	35,3	31,8	21,2	35,8	29,9	22,2	26,7	16,0	25,4	18,4	39,0
25-29 år	99,9	108,9	116,4	107,7	88,1	105,5	94,2	83,6	96,3	108,2	113,9
30-34 år	131,3	147,4	139,0	140,7	163,5	137,2	147,1	139,7	145,4	163,7	127,1
35-39 år	72,5	67,0	72,1	66,1	65,3	84,7	74,8	69,8	91,0	87,6	55,9
40-44 år	9,3	13,4	15,9	9,7	13,1	13,5	16,3	17,1	18,6	14,2	10,1
45-49 år	1,1	0,6	1,7	0,6	0,5	0,5	0,0	1,5	2,0	0,0	0,5

#### Antal fødte pr. kvartal i LTK



I 2009 og 2010 var fertiliteten i LTK meget høj og lå over niveauet for hele landet, mens fertiliteten i 2011 i LTK lå under landsniveauet. Statistikker for LTK viser samtidigt, at familier med flere børn har vundet frem på bekostning af et-barnsfamilien. Så hvor den historiske udvikling peger på et større eller mindre fald i fertiliteten i 2012, peger det stigende antal flerbørnsfamilier i modsat ret-

ning. Så for fertilitetens vedkommende er der nærmest tale om gætværk, når den fremtidige udvikling skal vurderes, idet det ikke er muligt at støtte sig til de historiske data ved forudsigelserne.

3. **Antallet af 85+ årige.** De 85+ årige kan enten fremskrives som alle andre aldersgrupper eller ved hjælp af de såkaldte dødshyppigheder fra Danmarks Statistik.

Men konsekvensen af anvendelsen af dødshyppigheder for de 85+ årige frem for at fremskrive dem som alle andre aldersgrupper er "dramatisk", idet antallet af 85+ årige i LTK i givet fald på sigt vil falde meget kraftigt.

4. **Prognosen skal ramme rigtig på kort og lang sigt.** For at sikre at prognosen rammer rigtigt på den lange bane, skal den bygge på den gennemsnitlige til- og fraflytning, som man forventer vil være gældende på lang sigt. Det er klart, at denne metode derved vil under- eller overvurdere folketallet på den korte bane alt efter, om der er nettotilflytning er nettofraflytning til kommunen på den korte sigt. Derfor kan man for at få modellen til at være mere sandsynlig på den korte bane være tvunget til yderligere at tillægge eller fratække borgere i prognosemodellen for derved at få den til at afspejle ens forventninger på kort sigt, jævnfør den senere omtale af grundmodellen.
5. **Prognosen skal ramme rigtigt i områderne.** En befolkningsprognose skal selvfølgelig bedømmes på dens overordnet træfsikkerhed på kort og lang sigt, men lige så vigtigt er det, at prognosen også er træfsikker for så vidt angår de områder den omfatter – dvs. bydele, skoler, ældreområder og daginstitutionsdistrikter.

For at afdække følsomheden i befolkningsprognosen, havde forvaltningen opstillet 4 scenarier, der viser 4 forskellige udviklingsforløb for 2012-23. I alle 4 modeller er der anvendt boligudbygningsplanen, der viser planlagt byggerier frem til 2015.

### Den gamle befolkningsprognose og de 4 scenarier

Scenarier:	Nettотilflytning Er baseret på årene:	Fertilitet Er baseret på årene:	Er modellen tillagt ekstra borgere for at forhøje tilflytningen til kommunen på kort sigt?	Er nye døds-hyppigheder anvendt? 1)
<b>Den gamle befolkningsprognose</b> 20 ekstra 0 årige tillagt i 2011	2006, 2008 og 2010, hvilket svarer til en gnsn. nettотilflytningen på 57 personer pr. år	2007, 2009 og 2010 20 ekstra 0 årige tillagt i 2011	Nej	Nej
<b>Grundmodel</b> Aftagende nettотilvækst i kommunens samlede folketal set i forhold til 2010-2012	2008, 2010 og 2011, hvilket isoleret set svarer til en gnsn. nettотilflytningen på 257 personer pr. år	2009, 2010 og 2011	Ja: 300 i 2012 225 i 2013 150 i 2014 150 i 2015 75 i 2016-2023	Nej
<b>Alternativ 1</b> Stor nettотilflytning til LTK	2009-2011, hvilket isoleret set svarer til en gnsn. nettотilflytningen på 380 personer pr. år	Identisk med grundmodel	Identisk med grundmodel	Identisk med grundmodel
<b>Alternativ 2</b> Høj fertilitet	Identisk med grundmodel	2009 og 2010	Identisk med grundmodel	Identisk med grundmodel
<b>Alternativ 3</b> Ny regnemetode for dødeligheden	Identisk med grundmodel	Identisk med grundmodel	Identisk med grundmodel	Ja

1) Se beskrivelsen af alternativ 3

**Hvad kendetegner grundmodellen.** Grundmodellen udgangspunkt er et folketal, der ligger 327 over det folketal, som sidste års prognose forudsagde for 1. januar 2012 – svarende til fejlskønnet.

For at sikre at prognosen tegner så korrekt et billede af fremtiden som muligt, indgår det i grundmodellen, at den fremtidige nettотilflytning er kendetegnet ved et gennemsnit af årene 2008, 2010 og 2011. Hvis nettотilflytningen i fremtiden bliver som et gennemsnit af årene 2009-2011 bliver væksten i kommunens folketal højere end i grundmodellen – svarende til alternativ 1.

### Væksten i kommunens samlede folketal fremgår af nedenstående oversigt

Faktisk vækst i folketallet i LTK							Prognosticeret vækst i grundmodellens folketal											
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
51.908	51.751	51.449	51.532	52.237	52.754	53.251	53.651	54.114	54.457	54.595	54.642	54.685	54.725	54.763	54.811	54.851	54.895	
	297	-157	-302	83	705	517	497	400	463	343	138	47	43	40	38	48	40	44

Kommunen har i årene 2010-2011 haft en stor tilvækst i kommunens samlede folketal dog med en faldende tendens. Med det store overudbud af boliger i kommunen har forvaltningen vurderet, at der de næste 4 år også vil en positiv vækst i kommunens samlede folketal. For at afspejle dette er grundmodellen tillagt hhv. 300 borgere i 2012, 225 borgere i 2013, 150 borgere i 2014 og 2015 samt 75 borgere i hvert af de efterfølgende år. Uden denne regulering ville væksten i kommunens folketal fra 2012 til 2013 således kun være på 100, jævnfør oversigten på forrige side. De ekstra boliger skal dermed sikre, at prognosen også rammer rigtigt på kort sigt.

I grundmodellen er fertiliteten i prognoseperioden sat til et gennemsnit af de sidste 3 års fertilitet. Dvs. et gennemsnit af 2 høje år og et lavt år.

I grundmodellen er de 85+ årige fremskrevet som de øvrige et-årsaldersgrupper, idet der p.t. ikke har kunne spores et fald i denne aldersgruppe.

I **alternativ 1** beskrives en situation med stor nettotilflytning til kommunen i hele prognoseperioden.

I **alternativ 2** er der skruet ekstra op for fertiliteten set i forhold til grundmodellen, idet modellen beskriver en situation, hvor fertilitet i hele prognoseperioden er et gennemsnit af de 2 høje år 2009 og 2010..

I **alternative 3** beskrives en situation, hvor de 85+ årige er blevet mere skrøbelige og dermed har en større sandsynlighed for at dø, idet flere qua lægevidenskaben når op i de høje aldersgrupper. I dette alternativ belyses konsekvenserne af anvendelsen af dødshyppigheder fra Danmarks Statistik.

### **På den baggrund godkendte Økonomiudvalget på sit møde den 20. marts 2012 grundmodellen som ny befolkningsprognose, jævnfør dette hæfte.**

Dette hæftet kan opdeles i 6 dele nemlig:

- et afsnit om prognosens hovedresultater,
- et afsnit der beskriver udviklingen i de enkelte aldersgrupper, herunder konsekvenserne heraf,
- en bilagsdel med en række tabeller for hele kommunen, bydelene og skoledistrikterne – tallene i bilagsdelen er 1. januarstal,
- en bilagsdel der beskriver prognosegrundlaget,
- en bilagsdel, hvor den nye befolkningsprognose sammenlignes med sidste års prognose inden for udvalgte aldersgrupper,
- en bilagsdel, hvor konsekvensen af den ændrede regnemethoden for dødeligheden for de ældre vises.

Befolkningsprognosen vil blive anvendt i det videre budgetarbejde for 2013-2016 og indgår ligeledes i den øvrige planlægning for kommunen.

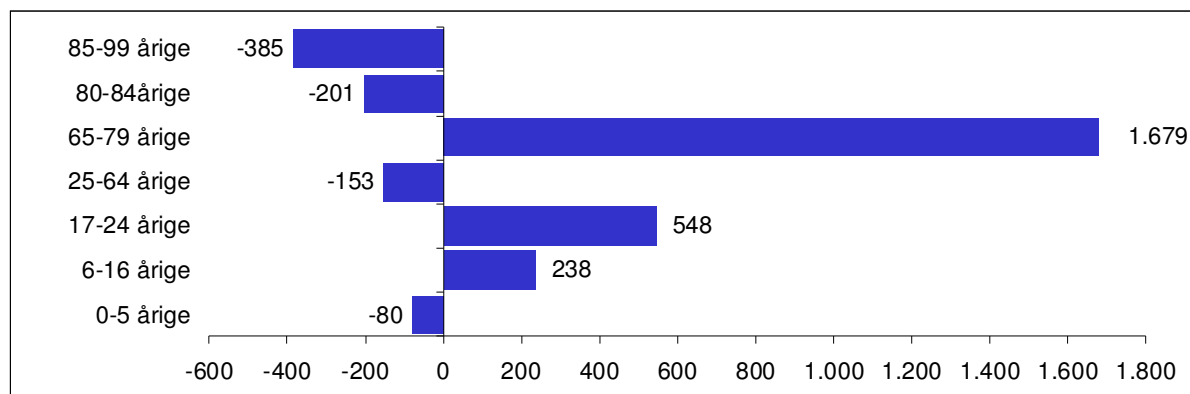
Befolkningsprognosen indgår også i de kapacitetstilpasningsmodeller, forvaltningerne anvender bl.a. på de udgiftstunge områder inden for skole- og ældreområdet.

## 2. BEFOLKNINGSPROGNOSENS HOVEDRESULTATER

Den nye befolkningsprognoses hovedforudsigelse for de næste 12 år er:

- flere borgere i kommunen
- lidt færre daginstitutionsbørn
- flere skolebørn
- flere unge
- færre erhvervsaktive
- flere ældre, dog færre over 80 år

Figur 1: 1. januar 2022 set i forhold til 1. januar 2011 for udvalgte aldersgrupper



Tallene for denne udvikling fremgår af tabel 1. For de enkelte aldersgrupper er der med "fed skrift" angivet maksimum og / eller minimum for udviklingen i perioden.

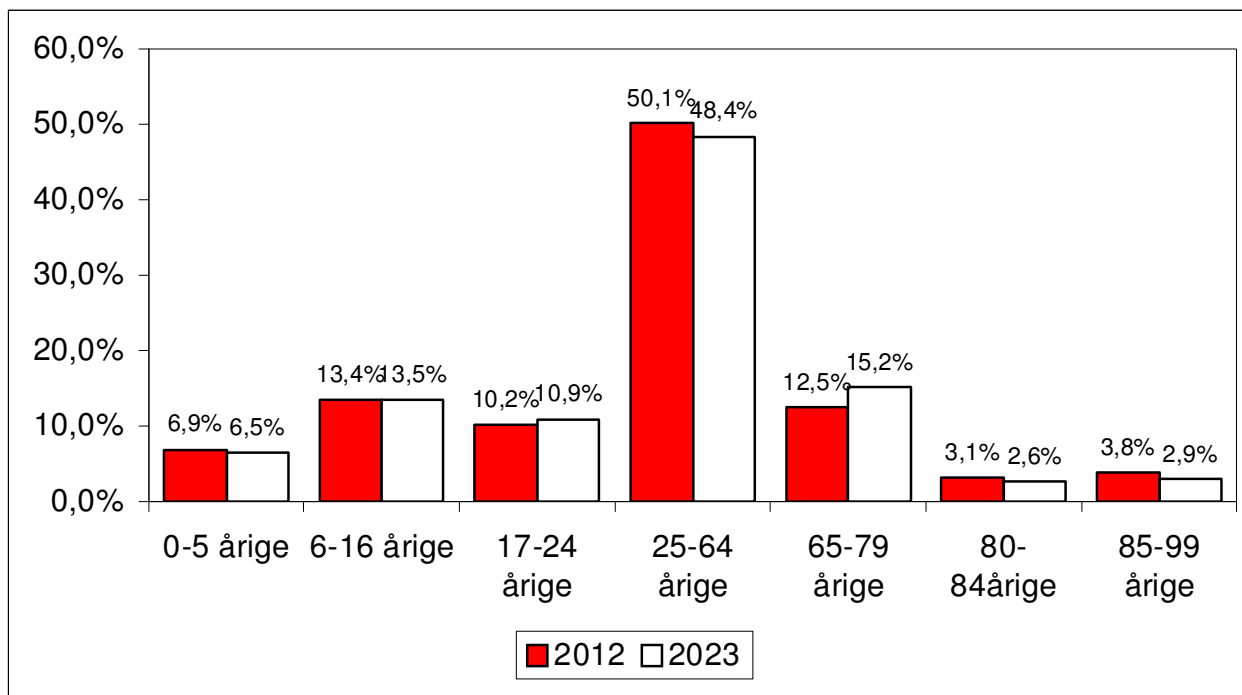
Tabel 1: Udviklingen i kommunens befolkningssammensætning og -antal

1. januar år	0-5 årige	6-16 årige	17-24 årige	25-64 årige	65-79 årige	80-84 årige	85-99 årige	I alt
2012	3.662	7.151	5.425	26.698	6.658	1.652	2.004	53.251
2013	<b>3.714</b>	7.263	5.485	26.711	6.945	1.530	2.002	53.651
2014	<b>3.713</b>	7.365	5.593	26.874	7.148	1.423	1.999	54.114
2015	<b>3.719</b>	7.469	5.636	27.017	7.281	1.356	1.980	54.457
2016	3.658	7.571	5.640	<b>27.052</b>	7.423	1.314	1.937	54.595
2017	<b>3.594</b>	<b>7.642</b>	<b>5.671</b>	26.998	7.547	<b>1.303</b>	1.887	54.642
2018	<b>3.628</b>	7.554	<b>5.742</b>	26.941	7.682	1.318	1.819	54.685
2019	3.601	7.550	<b>5.834</b>	<b>26.808</b>	7.836	1.349	1.747	54.725
2020	3.582	7.530	<b>5.824</b>	<b>26.809</b>	7.955	1.366	1.698	54.763
2021	<b>3.572</b>	7.485	<b>5.926</b>	26.696	8.082	1.387	1.664	54.811
2022	3.573	7.441	5.929	26.667	8.212	1.392	1.636	54.851
2023	<b>3.582</b>	<b>7.389</b>	<b>5.973</b>	<b>26.545</b>	<b>8.337</b>	<b>1.451</b>	<b>1.619</b>	<b>54.895</b>
<b>Ændring 2012-23</b>	<b>-80</b>	<b>238</b>	<b>548</b>	<b>-153</b>	<b>1.679</b>	<b>-201</b>	<b>-385</b>	<b>1.645</b>
<b>Ændring i pct. 2012-23</b>	<b>-2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>10,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>25,2</b>	<b>-12,2</b>	<b>-19,2</b>	<b>3,1</b>



Den procentvise alderssammensætning i kommunen 1. januar 2012 sammenlignet med den prognosticerede alderssammensætning 1. januar 2023 fremgår af nedenstående figur.

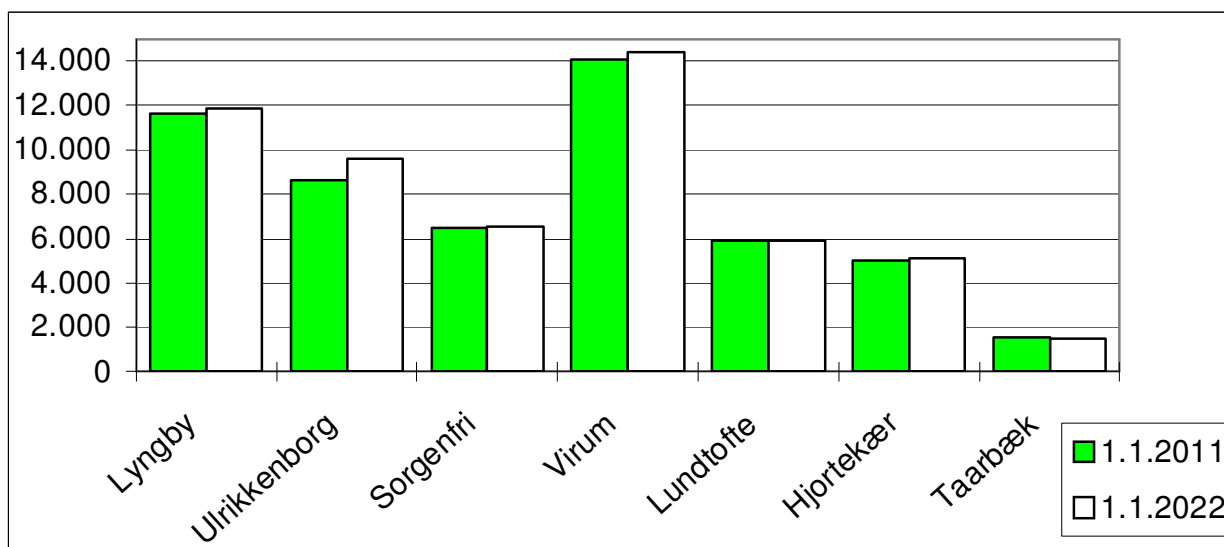
**Figur 2: Den procentvise alderssammensætning (1. januar) i 2012 og i 2023**



## **2.1. BEFOLKNINGSTALLETS UDVIKLING I BYDELENE**

Samlet set stiger det prognosticerede folketal i kommunen i perioden 2012-2023 med 1.645 borgere. Det er dog karakteristisk for denne udvikling, at væksten hovedsageligt er prognosticeret til at foregå i Ulrikkenborg, mens der i de andre bydele forventes mindre fald eller stigninger i det forventede folketal.

**Figur 3: Befolkningen fordelt på bydele (1. januar) 2012 og 2023**



Udviklingen i den aldersmæssige sammensætning varierer fra bydel til bydel, jævnfør tabel 2. Den i afsnit 2 beskrevne tendens for udviklingen i alderssammensætningen i hele kommunen kan genfindes i de fleste bydele dog med visse undtagelser.

For de enkelte bydele er det med "fed skrift" angivet, hvor udviklingen i bydelen afviger fra udviklingen i hele kommunen set under ét. For en mere detaljeret oversigt for de enkelte bydele henvises til bilag 2.

**Tabel 2: Befolkningen i bydelene procentvis fordelt på aldersgrupper**

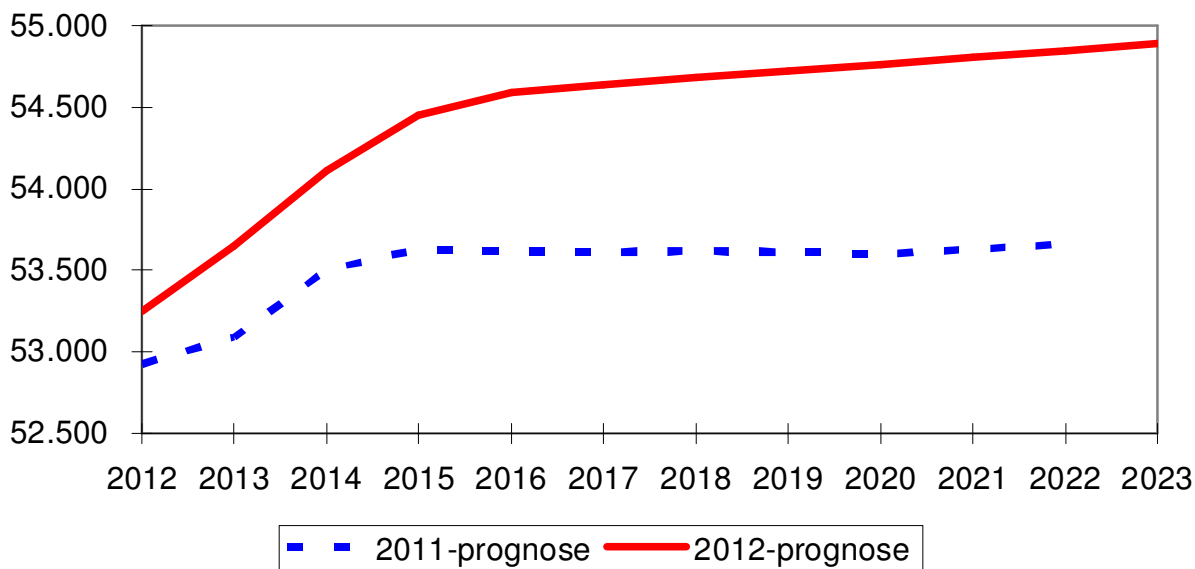
	0-5 år	6-16 år	17-64 år	65-79 år	80-84 år	85-99 år
<b>Lyngby</b>						
1.1-2012	5,7%	10,3%	63,5%	13,7%	3,1%	3,7%
1.1.2023	<b>5,9%</b>	11,8%	61,9%	14,3%	2,8%	3,4%
<b>Ulrikkenborg</b>						
1.1-2012	7,6%	11,1%	63,9%	12,3%	2,5%	2,6%
1.1.2023	7,6%	14,9%	58,9%	13,7%	2,4%	2,6%
<b>Sorgenfri</b>						
1.1-2012	7,2%	15,3%	55,9%	11,9%	3,6%	6,1%
1.1.2023	6,4%	<b>14,1%</b>	<b>57,4%</b>	16,4%	2,6%	3,1%
<b>Virum</b>						
1.1-2012	7,7%	16,1%	58,8%	11,3%	2,9%	3,2%
1.1.2023	6,5%	<b>14,2%</b>	58,8%	15,6%	2,5%	2,5%
<b>Lundtofte</b>						
1.1-2005	6,6%	13,4%	57,8%	12,8%	3,9%	5,5%
1.1.2023	6,6%	13,4%	<b>57,9%</b>	15,5%	3,0%	3,7%
<b>Hjortekær</b>						
1.1-2012	6,5%	14,1%	59,9%	13,6%	3,4%	2,6%
1.1.2023	<b>6,6%</b>	<b>12,6%</b>	59,2%	15,6%	2,8%	<b>3,1%</b>
<b>Taarbæk</b>						
1.1-2005	5,6%	16,3%	59,9%	13,4%	1,6%	3,1%
1.1.2023	4,9%	<b>11,1%</b>	58,4%	20,5%	<b>2,9%</b>	2,1%
<b>Hele kommunen</b>						
1.1-2012	6,9%	13,4%	60,3%	12,5%	3,1%	3,8%
1.1.2023	6,5%	13,5%	59,2%	15,2%	2,6%	2,9%

## **2.2. 2012-PROGNOSEN SAMMENLIGNET MED SIDSTE ÅRS PROGNOSE**

Figur 4 sammenligner den nye befolkningsprognose med den gamle befolkningsprognose udarbejdet sidste år.

Det faktiske befolkningstal pr. 1. januar 2012 blev 327 personer højere, end hvad sidste års prognose forventede.

**Figur 4: 2012-prognosen i forhold til 2011-prognosen**



Forskellen mellem den nye og den gamle prognose er (jævnfør indledningen og bilag 4):

- dels den store nettotilflytning til kommunen i 2011 af unge familier med børn -i alt 312 borgere.
- dels en mere positiv vurdering af nettotilflytningen til kommunen på kort sigt.

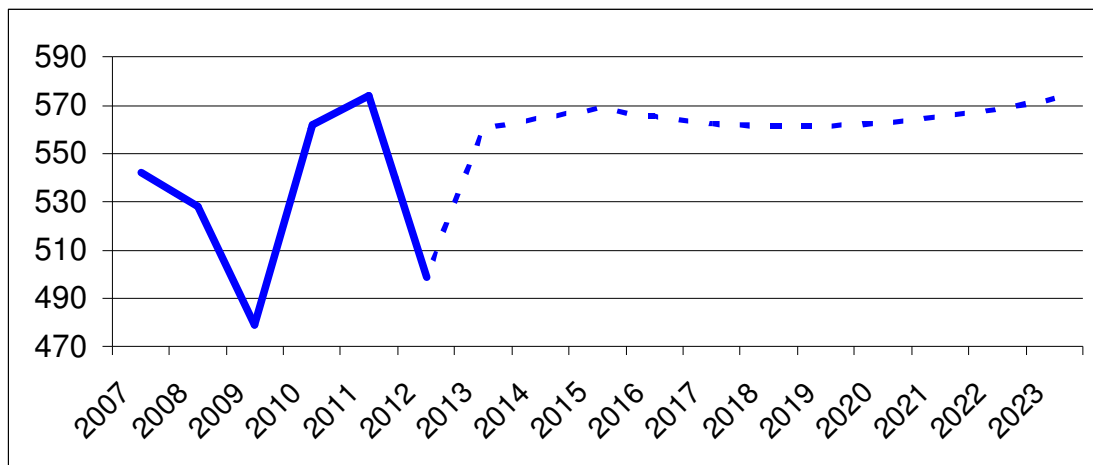
Den nye befolkningsprognose er i bilag 5 for udvalgte aldersgrupper (0-5 år, 6-16 år, 17-24 år, 25-64 år, 65-79 år, 80-84 år, 85-99 år og 0-99 år) sammenlignet med sidste års befolkningsprognose.

### **3. BEFOLKNINGSUDVIKLINGEN I UDVALGTE ALDERSKLASSER**

#### **3.1. UDVIKLING I ANTAL SMÅBØRN (0-5 ÅRIGE)**

Den årlige tilgang af antal 0-årige er meget uregelmæssigt, jævnfør bilag 4, og afhænger både af antallet af fødsler og af nettotil- og -raflytningen. I 2013 forventes 561 0-årige. Dette antal forventes at være nogenlunde stabilt i prognoseperioden dog med en svag stigning i slutningen af perioden.

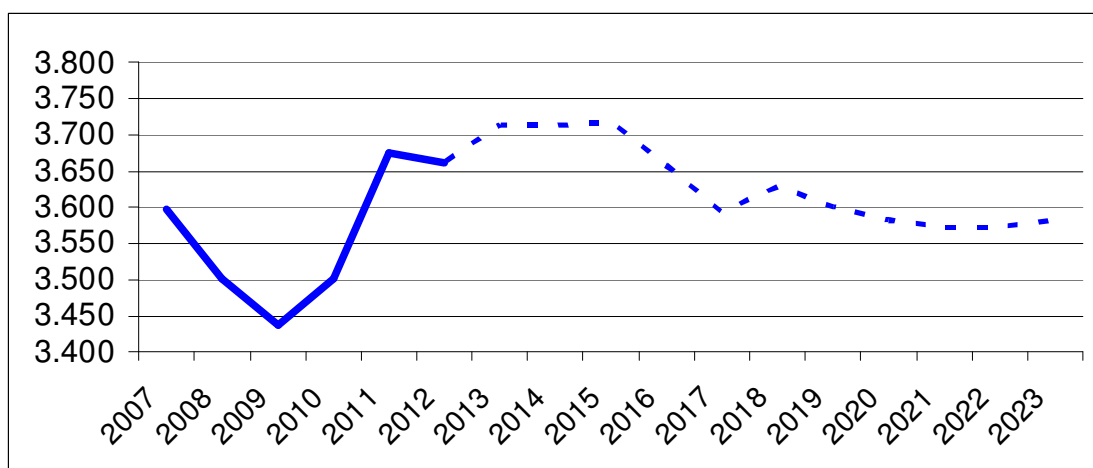
**Figur 5: Udvikling i antal 0-årige**



Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

Antallet af 0-5 årige var i 2012 3.662. Frem til 2015 forventes en stigning i antallet 0-5 årige, hvorefter forventes et noget ujævnt fald i aldersgruppen frem til 2023.

**Figur 6: Udvikling i antal 0-5 årige**



Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

### **3.2. KONSEKVENSER FOR DAGPLEJE- OG DAGINSTITUTIONSPLADSER**

Gøres der status over nøjagtigheden af sidste års prognose, ses det, at prognosen var relativt nøjagtig i forhold til at prognosticere antallet af 0-5-årige pr. 1. januar 2012. Befolkningsprognose 2011 forventede, at der ville være 3.668 børn i alderen 0-5 år pr. 1. januar 2012. Det faktiske antal blev 3.662 børn, svarende til 6 børn mindre end prognosticeret.

Dette forholdsvist præcise skøn dækker dog over større afvigelser på undergrupperne 0-årige, 1-2-årige og 3-5-årige – grupperinger, der er særligt interessante set i forhold til dagtilbudsområdets kapacitetsbehov. Ses der på antallet af 0-årige var det i Befolkningsprognose 2011 forudsat, at der pr. 1. januar 2012 ville være 574 0-årige. Det faktiske antal blev 499, hvilket er en afvigelse på 75 børn. Til gengæld var der 1.238 børn i alderen 1-2 år, hvor det forventede antal var 1.184 – dvs. 54 flere end forventet. Denne forskydning mellem gruppen af 0-årige og gruppen af 1-2-årige medfører et øget pres på vuggestuepladserne, idet de fleste børn først kommer i daginstitution, når de er et sted mellem 9 og 12 måneder gamle.

Ses der på antallet af 3-5-årige blev det i sidste års befolkningsprognose forudsat, at der 1. januar 2012 ville være 1.910 børn. Det faktiske antal blev 1.925 – 15 højere end forventet. Der er således også et øget pres på børnehavepladserne. Samlet set må det konkluderes, at på trods af en relativ nøjagtig prognose for den samlede gruppe af 0-5-årige, er der store afvigelser, når der ses særskilt på antallet af 0-årige, 1-2-årige og 3-5-årige – afvigelser, der medfører et større pres på pladskapaciteten end forudsat. Afvigelserne skyldes hovedsageligt, at antallet af fødsler har været overvurderet i Befolkningsprognose 2011, mens nettotilflytningen har været undervurderet. Denne problematik er særligt udtalt i Virumområdet.

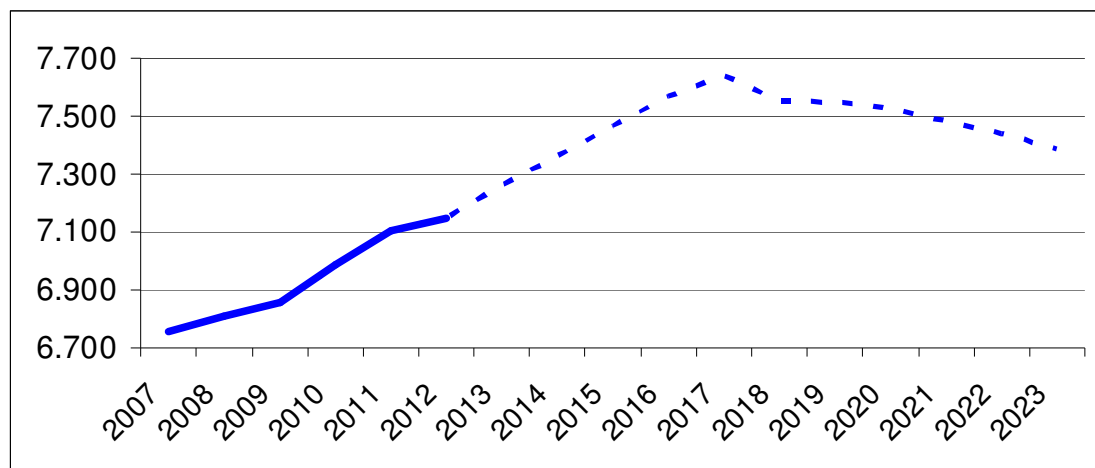
Ses der ud over 2012, er forventningen i befolkningsprognosen, at antallet af 0-5-årige vil stige frem til 2015, hvorefter der forventes et svagt fald og efterfølgende stabilisering frem til 2023. Det vil sige, at der i 2023 forventes at være i underkanten af 3.600 børn i 0-5 års alderen. Som det fremgår af ovenstående, er det i forhold kapacitets- og budgetstyring af dagtilbudsområdet særligt vigtigt at følge den faktiske udvikling af antallet af henholdsvis 0-årige, 1-2-årige og 3-5-årige. Forvaltningen følger derfor løbende denne udvikling gennem blandt andet fødselstal fra Sundhedsplejen.

Stigningen i pladsbehovet håndteres budgetmæssigt gennem kapacitetstilpasning af de børnetalsafhængige udgifter, mens forvaltningen i forhold til de fysiske rammer følger udviklingen i de enkelte distrikter tæt, med henblik på om nødvendigt at kunne foretage en tilpasning af de fysiske rammer eller finde andre midlertidige løsninger. På baggrund af sidste års prognose blev det således besluttet at imødegå noget af det stigende behov ved at bygge og etablere en ny daginstitution.

### **3.3. UDVIKLING I ANTAL SKOLEBØRN (6-16 ÅRIGE)**

Af figur 7 fremgår det, at antallet af 6-16 årige er steget i perioden 2007 til 2012. Denne udvikling forventes at fortsætte frem til 2017, hvor antallet af 6-16 årige forventes at udgøre 7.642 personer.

**Figur 7: Udvikling i antal 6-16 årige**



Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

### **3.4. UDVIKLING I ANTAL 6-16 ÅRIGE OPGJORT PÅ SKOLEDISTRIKTERNE**

I tabel 3 er vist antallet af 6-16 årige i skoledistrikterne den 1. januar 2012 og den 1. januar 2023. Der er tale om store stigninger/fald i de fleste skoledistrikter perioden set under et.

En del af de 6 til 16-årige nævnt i tabel 3 går ikke i de kommunale skoler. P.t. skønnes, at ca. 12 procent af de 6 til 16-årige vil gå i privatskoler.

Prognosen for befolkningsudviklingen i skoledistrikterne findes i bilag 3.

**Tabel 3: Antal 6-16 årige fordelt på skoledistrikter**

<b>Skoledistrikt</b>	<b>1.1.2012</b>	<b>1.1.2023</b>	<b>Ændring antal</b>	<b>Ændring i pct.</b>
Virum	1.006	792	-214	-21,3
Trongård	935	769	-166	-17,7
Hummeltofte	818	734	-84	-10,3
Taarbæk *)	249	167	-82	-33,1
Kongevejen	821	828	7	0,9
Lundtofte	817	822	5	0,6
Fuglsanggård	758	808	50	6,6
Lindegård	792	1.041	249	31,4
Engelsborg	955	1.429	474	49,6
<b>Hele kommunen</b>	<b>7.151</b>	<b>7.389</b>	<b>238</b>	<b>3,3</b>

\*) Det skal bemærkes, at Taarbæk Skole kun har elever til og med 6. klasse. Fra og med 7. klasse går eleverne på Trongårdsskolen

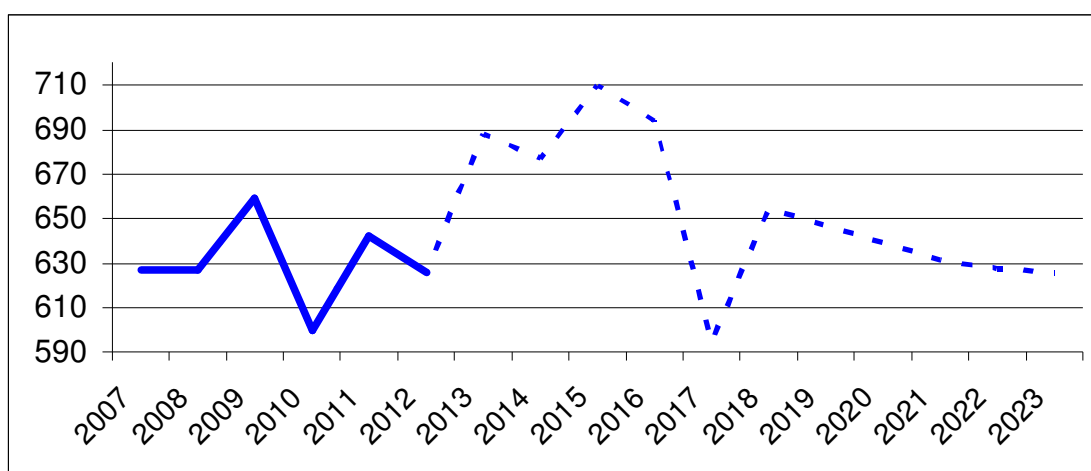
### **3.5. KONSEKVENSER FOR SKOLE- OG SFO-OMRÅDET**

Antallet af 5-årige, der er grundlaget for de kommende børnehaveklasser, er faldet med 16 børn fra den 1. januar 2011 til den 1. januar 2012. Prognosen forudsiger et uændret antal 5-årige børn i den samlede prognoseperiode på 626, dog med en stigning til 710 børn i 2015 efterfulgt af et forholdsvis kraftigt fald til 595 børn i 2017, jævnfør figur 8.

For aldersgruppen 6-16 år er der pr. 1. januar 2012 7.151 børn, hvilket er 50 børn flere end forventet i sidste års prognose. Set over hele prognoseperioden forventes en stigning frem til 2017 (7.642 børn), hvorefter tallet falder i resten af perioden. Der forventes således at være 7.389 6-16-årige i 2023 svarende til en samlet stigning på 302 børn i forhold til 2011.

Den markante stigning i antallet af 6-16 årige frem til 2017 vil betyde et pres på den eksisterende kapacitet. Der afsluttes medio 2012 en mindre udbygning af indskolingen på Lundtofte skole, hvorefter at det forventede øgede elevtal, vil kunne rummes inden for det samlede skolevæsens lokalekapacitet. På baggrund af udviklingen af elevtallet i de enkelte skoledistrikter, må der dog påregnes at skulle gennemføres flere skoledistriktsændringer.

**Figur 8: Udvikling i antal 5-årige**



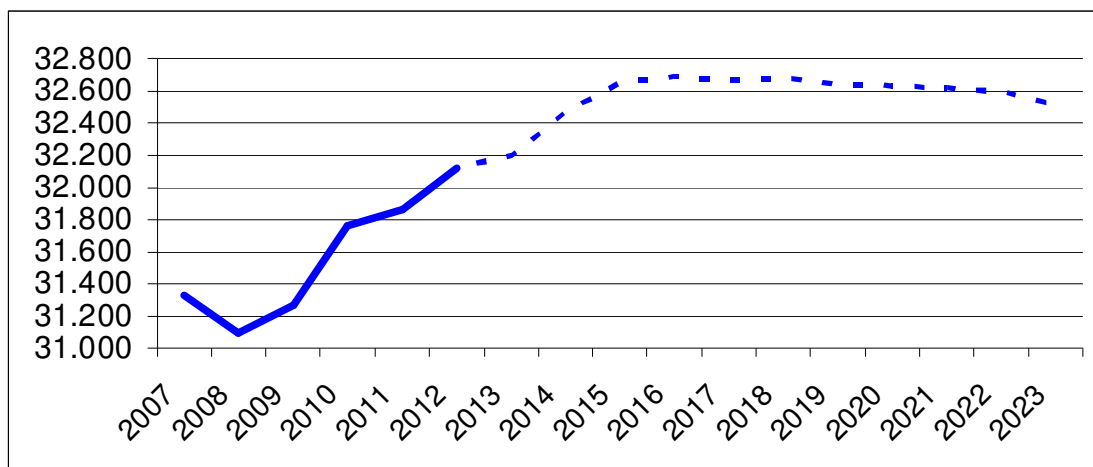
Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

Antallet af 5-årige forventes at stige fra 626 i 2012 til 710 i 2015. Som det fremgår af figuren er udviklingen meget ujævn.

### 3.6. UDVIKLING I ANTAL UNGE OG ERHVERVSAKTIVE (17-64 ÅRIGE)

Af figur 9 ses udviklingen i antal 17-64 årige. Der forventes en stigning frem til 2016 (32.693), hvorefter antallet falder til 32.518 i 2023.

**Figur 9: Udvikling i antal 17-64 årige**

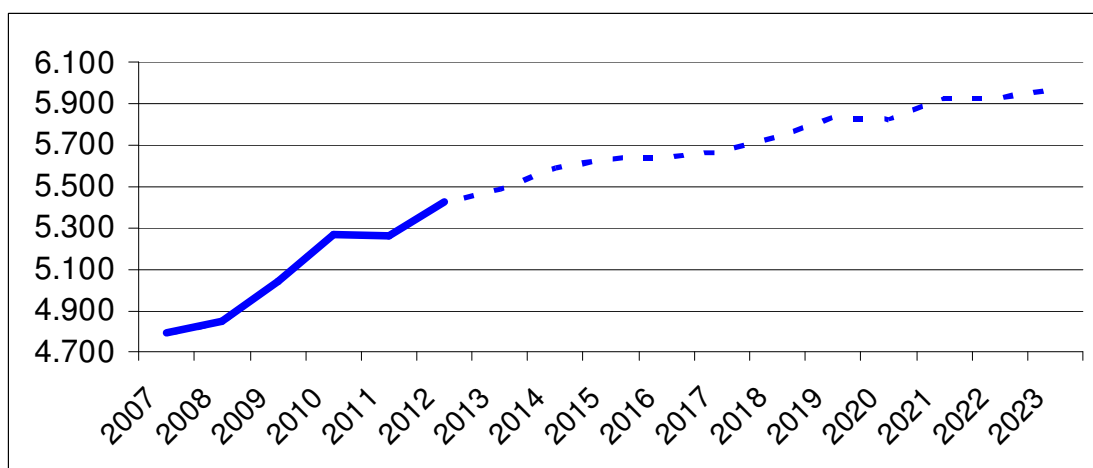


Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

Udviklingen i aldersgruppen 17-24 år er interessant, da det er en aldersgruppe, hvor en hel del er under en eller anden form for uddannelse.

Af figur 10 fremgår det, at antallet af unge (17-24 år) forventes at stige gennem hele prognoseperioden fra 5.425 i 2012 til at udgøre 5.973 i 2023. Det svarer til en stigning på godt 10 procent.

**Figur 10: Udvikling i antal 17-24 årige**

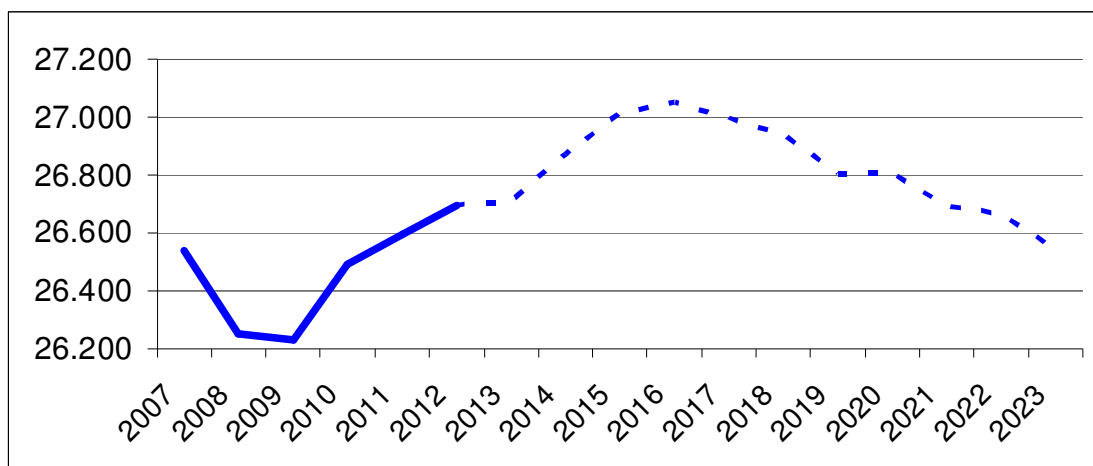


Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

Ser man dernæst på de 25-64 årige, er det især i denne aldersgruppe, at man finder de erhvervsaktive. Af figur 11 ses, at antallet af 25-64 årige forventes at stige fra et niveau på 26.698 i 2012 til 27.052 i 2016, hvorefter et fald sætter ind helt frem til 2023 (26.545). For perioden 2012-2013 svarer faldet i denne aldersgruppe til et fald på knap 1 pct. svarende til 153 borgere.



**Figur 11: Udvikling i antal 25-64 årige**

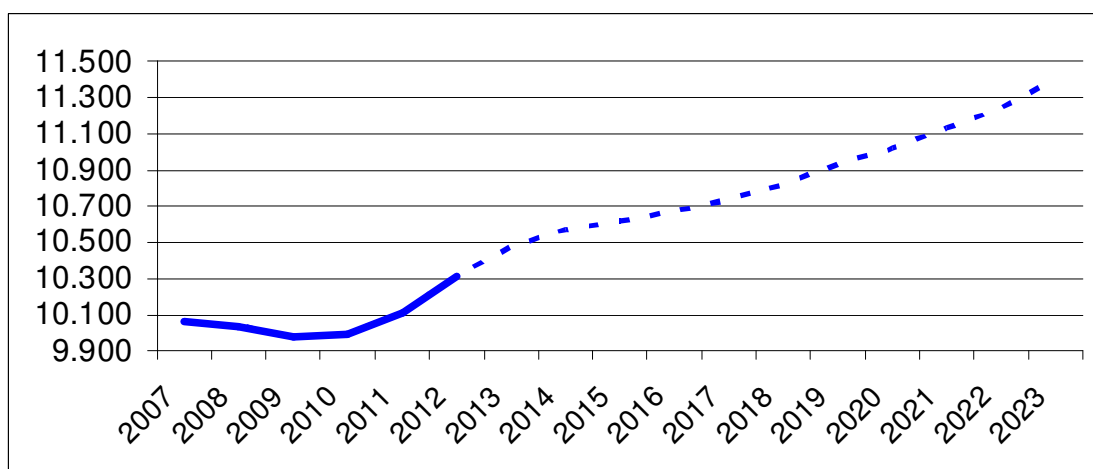


Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

### **3.7. UDVIKLING I ANTAL ÆLDRE (65+ ÅRIGE)**

I figur 12 er vist den forventede udvikling i antal "over 65-årige". Fra og med 2012 stiger antallet af 65+ årige fra 10.314 til 11.406 i 2023. Fra 2012 til 2023 er væksten i antallet af ældre på knap 11 procent.

**Figur 12: Udvikling i antal 65+ årige**

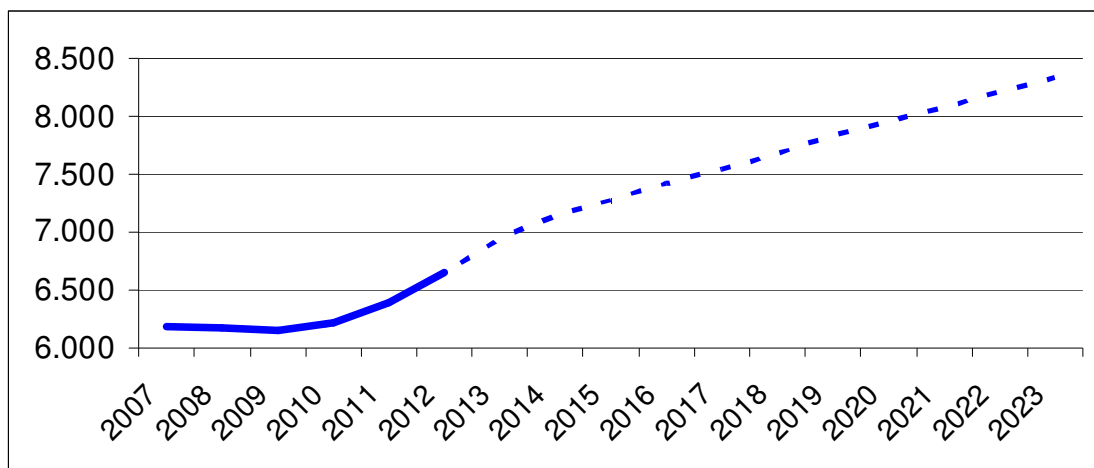


Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

Ser man på udviklingen i antal ældre, er det relevant at opsplitte gruppen i henholdsvis 65-79 årige, 80-84 årige og 85+ årige.

I figur 13 er vist den forventede udvikling i antal 65-79 årige. Af figuren fremgår det, at der forventes en kraftig stigning i aldersgruppen fra 6.658 i 2012 til 8.337 i 2023, jævnfør tabel 1. Fra 2012 til 2023 svarer væksten til en vækst på godt 25 procent.

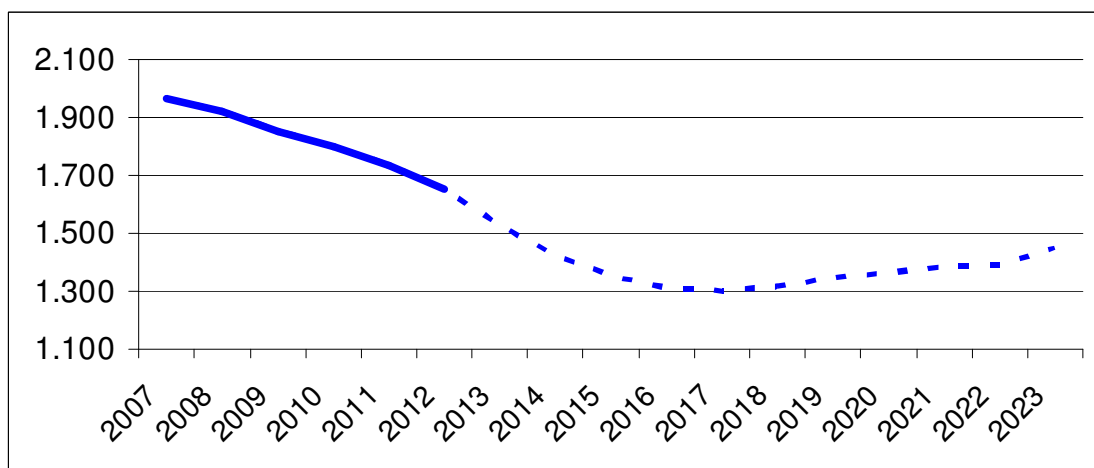
**Figur 13: Udvikling i antal 65-79 årige**



Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

Af figur 14 ses, at der forventes et fald i de 80-84 årige fra 1.652 i 2012 til 1.303 i 2017, hvorefter antallet stiger til 1.451 i 2023. Ses perioden 2012-2023 under et, svarer faldet på 201 borgere til et fald på godt 12 pct., jævnfør tabel 1.

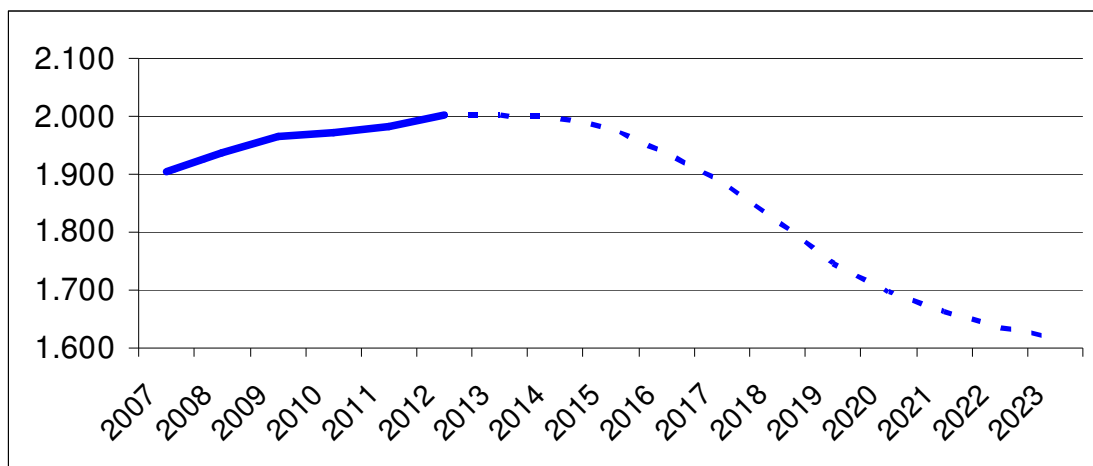
**Figur 14: Udvikling i antal 80-84 årige**



Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

I figur 15 er vist udviklingen i antal over 85-årige. Frem til 2014 forventes et uændret antal borgere. Herefter forventes et fald i resten af prognoseperioden, således at antallet af over 85-årige forventes at udgøre 1.619 i 2023. For perioden 2012-2023 er der tale om et fald på 385 borgere / 19 procent, jævnfør tabel 1.

**Figur 15: Udvikling i antal 85+ årige**



Perioden 2007-2012 er faktiske tal, mens perioden 2013-2023 er prognosetal

I perioden 2012-2023 bliver 385 færre 85+ årige. Det skal bemærkes, at faldet dækker over et fald i antallet af 85-89 årige på 356 og som noget nyt i mange år også et fald i antallet af 90+ årige på 29.

### **3.8. KONSEKVENSER FOR ÆLDREOMRÅDET**

Antallet af ældre over 65 år i Lyngby-Taarbæk stiger i perioden fra 2012 til 2023 med 1.092 personer. Væksten i antallet af ældre skønnes således til 10,6 pct.

Der er dog væsentlige udsving i de forskellige alderskategorier i gruppen af ældre. I gruppen fra 65-79 år er der en kraftig stigning på 25 pct. i perioden (svarende til en stigning på 1.679 borgere). Antallet af borgere i gruppen fra 80-84 år skønnes omvendt at falde med ca. 201 personer, ligesom gruppen af 85+ årige forventes at falde med 385 borgere.

Selvom der i perioden 2012-2023 bliver 385 færre 85+ årige, skal det bemærkes, at faldet dækker over et fald i antallet af 85-89 årige på 356, et fald i antallet af 90-94 årige på 99 og en stigning i antallet af de 95+ årige på 70 borgere i perioden 2012 - 2023. Særligt gruppen af borgere i den ældste aldersgruppe har brug for meget hjælp.

Befolkningsprognosen for 2012 indikerer derfor samlet, at efterspørgslen på kommunens tilbud indenfor hjemmepleje og hjemmehjælp, stort set vil være på samme niveau i perioden 2012 - 2023 som niveauet i regnskabsår 2011.

Efterspørgslen på tilbud om plejeboliger vil frem til 2015 være stigende, hvorefter den forventes at blive svagt faldende.



# Bilag 1

## 1 års- og 5 årsaldersgrupper

Befolkningsprognosen

Folketal pr. 1. januar opdelt i:

- 1 årsaldersgrupper (personer)
- 5 årsaldersgrupper (personer)
- 5 årsaldersgrupper (kvinder og mænd)

**Befolkningen i hele kommunen opdelt i 1 års aldersgrupper (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	499	561	565	569	565	562	561	562	563	565	569	573
1	601	519	583	586	583	576	573	571	571	573	575	578
2	637	627	544	608	604	598	591	587	586	586	587	589
3	631	663	654	567	627	620	613	606	602	600	600	601
4	668	656	690	679	584	643	636	628	621	617	615	615
5	626	688	677	710	694	595	655	647	639	631	628	626
6	661	643	707	695	723	704	603	664	656	648	640	636
7	667	675	658	720	704	730	711	609	671	663	655	647
8	684	676	685	666	725	707	733	714	612	673	665	657
9	668	689	682	690	667	724	706	732	713	611	673	664
10	661	673	694	687	691	667	724	706	731	712	611	672
11	688	665	677	697	687	691	666	723	705	730	711	609
12	630	690	667	679	697	686	689	665	721	703	728	708
13	629	630	691	667	676	693	683	686	661	717	699	723
14	629	632	634	693	668	676	693	683	685	660	716	698
15	653	632	635	636	694	668	675	692	682	684	659	714
16	581	658	636	639	638	695	669	676	693	683	685	660
17	675	589	667	644	646	644	701	675	682	698	689	690
18	592	699	610	690	663	666	662	721	694	701	717	708
19	659	626	739	644	727	696	701	694	755	728	734	750
20	693	706	664	781	679	768	731	737	727	790	762	767
21	748	726	743	690	811	704	799	756	765	752	816	788
22	727	757	730	747	690	810	703	799	754	764	751	814
23	690	718	751	719	735	678	795	691	786	740	751	737
24	642	663	691	722	689	705	650	761	661	752	710	719
25	613	606	627	653	681	649	663	612	716	622	707	668
26	554	574	566	585	607	633	603	616	570	666	578	655
27	496	527	546	536	552	572	596	568	580	538	627	545
28	522	482	512	529	514	527	546	570	543	555	516	600
29	481	518	480	506	518	500	514	533	556	530	542	504
30	513	488	524	486	505	514	495	510	529	551	527	538
31	531	530	505	539	494	510	519	499	515	534	556	532
32	489	557	557	530	558	508	523	534	512	529	548	571
33	542	517	588	587	552	577	526	542	552	530	547	568
34	529	575	550	621	613	573	599	545	562	572	549	567
35	579	559	607	579	646	634	593	618	563	580	591	567
36	683	610	590	637	602	668	656	613	639	582	599	610
37	731	710	637	614	657	618	684	672	628	654	596	613
38	691	751	731	656	627	668	628	694	682	637	663	605
39	753	704	764	744	663	633	673	632	699	687	641	667
40	727	764	715	774	749	667	636	676	635	702	689	643
41	736	731	768	717	772	747	664	633	672	632	698	685
42	684	741	736	772	718	771	746	664	632	671	631	696
43	752	687	744	738	771	716	768	743	661	630	668	627
44	776	757	692	748	740	771	716	767	742	661	629	667
45	920	780	761	695	749	739	771	715	766	741	661	628
46	832	925	785	765	697	750	740	771	715	766	741	660
47	812	834	927	787	766	697	749	739	770	714	764	739
48	793	812	834	925	785	763	694	746	736	766	710	759
49	792	789	808	830	919	778	757	688	739	730	759	704
50	752	787	785	803	823	910	771	749	681	732	722	751
51	744	747	782	778	794	813	899	762	741	673	723	713
52	720	741	745	778	772	788	807	892	756	734	667	717
53	732	718	740	742	773	767	783	801	886	751	729	663
54	724	733	719	739	740	770	764	780	798	882	747	726
55	666	723	732	717	735	736	766	759	775	793	877	743

**Befolkningen i hele kommunen opdelt i 1 års aldersgrupper (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
56	661	664	720	728	712	730	731	760	753	769	787	870
57	644	659	662	716	723	706	724	725	754	747	763	781
58	674	642	657	659	712	718	701	719	720	749	742	758
59	647	672	641	654	655	707	713	696	714	715	743	737
60	630	644	669	636	649	649	701	707	691	707	709	737
61	626	625	639	662	630	642	642	693	699	683	699	701
62	609	620	619	631	653	621	633	633	683	690	674	690
63	613	603	614	611	623	644	613	625	624	675	681	665
64	725	608	599	608	604	616	637	606	618	618	667	674
65	742	718	603	592	601	596	609	630	600	611	611	660
66	678	734	711	596	585	594	589	602	623	593	605	605
67	591	671	727	702	588	578	587	582	595	615	587	598
68	528	584	664	717	692	580	570	579	574	588	608	580
69	490	521	576	652	704	680	571	561	570	565	579	599
70	412	482	513	564	639	691	667	560	551	560	555	569
71	411	404	473	503	552	625	676	653	549	540	549	544
72	402	403	397	462	492	539	611	661	639	538	529	538
73	384	393	395	388	452	480	527	598	647	626	527	519
74	374	377	386	387	380	442	471	516	586	635	615	518
75	367	365	370	377	378	370	431	460	504	573	621	601
76	342	355	355	357	364	366	358	418	446	489	556	603
77	338	332	346	345	347	354	355	348	406	434	476	542
78	297	324	321	333	332	334	340	343	336	392	419	460
79	302	283	311	306	318	317	320	326	328	322	376	402
80	322	287	271	296	291	303	302	305	311	314	308	360
81	326	304	272	256	280	276	287	286	290	295	298	293
82	341	308	289	258	243	265	262	273	272	276	281	284
83	333	320	291	273	244	230	251	248	259	258	262	266
84	330	311	300	273	256	229	216	236	233	244	243	247
85	294	302	287	277	252	236	213	200	219	216	227	226
86	275	268	277	264	254	232	218	196	185	202	200	210
87	264	246	242	249	238	229	210	198	178	168	183	182
88	251	234	219	216	221	213	204	188	177	160	151	164
89	185	211	200	186	185	189	183	175	162	153	139	131
90	207	159	183	175	162	161	164	159	153	142	134	122
91	137	176	136	156	150	138	139	141	138	132	123	116
92	122	112	145	113	129	126	115	117	117	115	110	103
93	92	100	91	118	93	106	105	94	97	96	95	91
94	49	72	79	70	92	74	84	84	74	78	76	76
95	38	38	55	62	54	71	58	65	66	58	62	58
96	32	29	29	41	48	40	53	45	50	52	44	48
97	26	22	20	21	30	35	28	38	34	36	40	31
98	13	18	15	14	14	20	25	19	25	24	25	29
99	19	16	19	18	16	16	21	28	23	32	29	31
I alt	53.251	53.651	54.114	54.457	54.595	54.642	54.685	54.725	54.763	54.811	54.851	54.895

**Befolkningen i hele kommunen opdelt i 5 års aldersgrupper (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-4	3.036	3.026	3.036	3.009	2.964	2.999	2.974	2.954	2.943	2.941	2.946	2.956
5-9	3.306	3.371	3.408	3.480	3.513	3.461	3.409	3.366	3.290	3.227	3.260	3.231
10-14	3.237	3.291	3.363	3.423	3.420	3.413	3.455	3.462	3.504	3.522	3.464	3.411
15-19	3.160	3.203	3.286	3.253	3.368	3.369	3.408	3.458	3.506	3.494	3.484	3.522
20-24	3.499	3.571	3.577	3.659	3.604	3.665	3.678	3.745	3.693	3.799	3.790	3.824
25-29	2.666	2.707	2.730	2.809	2.872	2.880	2.922	2.899	2.966	2.911	2.969	2.973
30-34	2.604	2.666	2.725	2.764	2.722	2.682	2.663	2.630	2.670	2.716	2.728	2.775
35-39	3.437	3.334	3.329	3.231	3.196	3.220	3.233	3.230	3.211	3.140	3.090	3.063
40-44	3.675	3.679	3.654	3.749	3.750	3.672	3.530	3.483	3.343	3.296	3.314	3.318
45-49	4.149	4.140	4.115	4.003	3.915	3.727	3.710	3.659	3.726	3.716	3.634	3.491
50-54	3.672	3.726	3.770	3.839	3.902	4.048	4.023	3.983	3.861	3.772	3.589	3.570
55-59	3.292	3.359	3.412	3.474	3.537	3.597	3.634	3.660	3.716	3.773	3.912	3.888
60-64	3.203	3.100	3.139	3.149	3.158	3.171	3.225	3.263	3.315	3.373	3.430	3.467
65-69	3.029	3.229	3.280	3.259	3.171	3.028	2.926	2.954	2.961	2.973	2.989	3.041
70-74	1.983	2.059	2.166	2.304	2.513	2.778	2.952	2.989	2.973	2.899	2.775	2.688
75-79	1.646	1.658	1.702	1.718	1.739	1.741	1.805	1.894	2.020	2.210	2.448	2.607
80-84	1.652	1.530	1.423	1.356	1.314	1.303	1.318	1.349	1.366	1.387	1.392	1.451
85-89	1.269	1.261	1.226	1.192	1.150	1.099	1.027	957	921	900	900	913
90-94	607	619	634	632	626	606	606	594	579	562	537	508
95-99	128	122	139	156	161	182	186	195	198	202	199	198
<b>I alt</b>	<b>53.251</b>	<b>53.651</b>	<b>54.114</b>	<b>54.457</b>	<b>54.595</b>	<b>54.642</b>	<b>54.685</b>	<b>54.725</b>	<b>54.763</b>	<b>54.811</b>	<b>54.851</b>	<b>54.895</b>



**Befolkningen i hele kommunen opdelt i 5 års aldersgrupper (kvinder)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-4	1.460	1.449	1.468	1.473	1.435	1.456	1.444	1.435	1.429	1.428	1.430	1.435
5-9	1.547	1.596	1.599	1.617	1.655	1.663	1.632	1.626	1.608	1.560	1.580	1.566
10-14	1.581	1.570	1.614	1.640	1.631	1.600	1.638	1.627	1.630	1.660	1.665	1.633
15-19	1.548	1.600	1.606	1.581	1.630	1.635	1.614	1.647	1.668	1.655	1.622	1.659
20-24	1.471	1.543	1.588	1.653	1.651	1.666	1.698	1.691	1.653	1.692	1.690	1.664
25-29	1.239	1.219	1.236	1.280	1.321	1.332	1.384	1.408	1.457	1.449	1.461	1.489
30-34	1.351	1.390	1.401	1.447	1.420	1.385	1.335	1.320	1.343	1.378	1.385	1.441
35-39	1.792	1.755	1.769	1.685	1.686	1.701	1.720	1.700	1.719	1.675	1.631	1.573
40-44	1.912	1.901	1.884	1.937	1.921	1.901	1.847	1.843	1.736	1.731	1.745	1.761
45-49	2.170	2.160	2.181	2.118	2.052	1.943	1.921	1.892	1.932	1.911	1.889	1.833
50-54	1.865	1.927	1.943	2.007	2.049	2.143	2.125	2.138	2.069	2.002	1.895	1.874
55-59	1.729	1.745	1.765	1.769	1.813	1.856	1.908	1.915	1.972	2.010	2.101	2.083
60-64	1.660	1.621	1.641	1.662	1.661	1.679	1.689	1.701	1.702	1.743	1.784	1.833
65-69	1.590	1.699	1.701	1.712	1.698	1.616	1.573	1.586	1.605	1.605	1.624	1.634
70-74	1.130	1.157	1.221	1.280	1.360	1.509	1.605	1.602	1.612	1.599	1.524	1.486
75-79	1.042	1.024	1.041	1.028	1.043	1.013	1.036	1.091	1.145	1.219	1.354	1.442
80-84	1.064	999	931	886	851	840	830	841	833	847	825	847
85-89	847	850	844	815	783	751	711	664	637	616	611	607
90-94	452	450	453	461	453	433	436	435	421	407	391	373
95-99	100	96	102	110	120	140	140	143	149	151	145	145
I alt	27.550	27.750	27.989	28.164	28.235	28.262	28.283	28.303	28.320	28.340	28.355	28.378

**Befolkningen i hele kommunen opdelt i 5 års aldersgrupper (mænd)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-4	1.576	1.577	1.567	1.536	1.529	1.543	1.530	1.520	1.514	1.513	1.515	1.521
5-9	1.759	1.776	1.809	1.863	1.858	1.798	1.777	1.740	1.682	1.666	1.680	1.665
10-14	1.656	1.721	1.749	1.783	1.789	1.813	1.817	1.835	1.874	1.862	1.799	1.778
15-19	1.612	1.603	1.681	1.671	1.738	1.734	1.794	1.811	1.838	1.839	1.862	1.864
20-24	2.029	2.028	1.990	2.006	1.953	1.999	1.980	2.054	2.040	2.107	2.099	2.161
25-29	1.427	1.488	1.494	1.529	1.550	1.549	1.539	1.492	1.509	1.462	1.508	1.484
30-34	1.253	1.276	1.324	1.317	1.302	1.298	1.328	1.310	1.327	1.339	1.342	1.334
35-39	1.645	1.579	1.559	1.545	1.509	1.519	1.513	1.530	1.492	1.465	1.459	1.489
40-44	1.763	1.778	1.771	1.812	1.829	1.771	1.683	1.640	1.607	1.564	1.569	1.557
45-49	1.979	1.980	1.934	1.885	1.864	1.784	1.789	1.767	1.794	1.805	1.745	1.658
50-54	1.807	1.799	1.827	1.832	1.854	1.905	1.898	1.846	1.792	1.769	1.693	1.696
55-59	1.563	1.614	1.647	1.705	1.723	1.741	1.727	1.745	1.744	1.763	1.811	1.805
60-64	1.543	1.479	1.499	1.486	1.497	1.492	1.536	1.562	1.614	1.630	1.647	1.634
65-69	1.439	1.530	1.579	1.546	1.472	1.413	1.353	1.368	1.356	1.367	1.365	1.407
70-74	853	902	944	1.024	1.154	1.269	1.347	1.387	1.361	1.300	1.251	1.202
75-79	604	634	661	690	696	728	769	803	876	990	1.094	1.165
80-84	588	531	492	470	462	463	488	508	533	540	567	604
85-89	422	411	382	378	367	347	316	293	284	284	288	306
90-94	155	169	182	171	173	173	171	159	157	154	146	135
95-99	28	27	37	46	41	42	45	53	50	52	54	53
I alt	25.701	25.901	26.125	26.294	26.360	26.380	26.402	26.422	26.443	26.471	26.496	26.517



# **Bilag 2**

## Bydele

Befolkningsprognosen

Folketal pr. 1. januar opdelt i:

- Hele kommunen
- Bydele (personer)

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for hele kommunen (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	499	561	565	569	565	562	561	562	563	565	569	573
0-1	1.100	1.079	1.148	1.154	1.148	1.138	1.134	1.133	1.134	1.138	1.143	1.151
0-2	1.737	1.707	1.691	1.763	1.752	1.736	1.725	1.720	1.720	1.723	1.730	1.740
3-5	1.925	2.007	2.021	1.956	1.906	1.858	1.903	1.881	1.862	1.849	1.843	1.842
3-6	2.586	2.651	2.728	2.651	2.628	2.562	2.507	2.545	2.518	2.497	2.483	2.479
0-5	3.662	3.714	3.713	3.719	3.658	3.594	3.628	3.601	3.582	3.572	3.573	3.582
4	668	656	690	679	584	643	636	628	621	617	615	615
5	626	688	677	710	694	595	655	647	639	631	628	626
6	661	643	707	695	723	704	603	664	656	648	640	636
6-10	3.341	3.356	3.425	3.457	3.510	3.533	3.478	3.426	3.382	3.307	3.243	3.277
6-13	5.288	5.341	5.460	5.500	5.571	5.603	5.517	5.499	5.470	5.457	5.381	5.318
6-16	7.151	7.263	7.365	7.469	7.571	7.642	7.554	7.550	7.530	7.485	7.441	7.389
7-9	2.019	2.040	2.024	2.075	2.096	2.162	2.151	2.055	1.995	1.947	1.992	1.968
7-16	6.490	6.620	6.658	6.774	6.848	6.938	6.951	6.886	6.874	6.836	6.800	6.753
11-13	1.947	1.985	2.035	2.043	2.060	2.070	2.038	2.073	2.087	2.150	2.138	2.041
10	661	673	694	687	691	667	724	706	731	712	611	672
11	688	665	677	697	687	691	666	723	705	730	711	609
12	630	690	667	679	697	686	689	665	721	703	728	708
13	629	630	691	667	676	693	683	686	661	717	699	723
14	629	632	634	693	668	676	693	683	685	660	716	698
15	653	632	635	636	694	668	675	692	682	684	659	714
16	581	658	636	639	638	695	669	676	693	683	685	660
17	675	589	667	644	646	644	701	675	682	698	689	690
18	592	699	610	690	663	666	662	721	694	701	717	708
65-99	10.314	10.478	10.570	10.617	10.674	10.737	10.820	10.932	11.018	11.132	11.241	11.406
17-64	32.124	32.196	32.467	32.653	32.693	32.669	32.683	32.642	32.633	32.622	32.596	32.518
65-79	6.658	6.945	7.148	7.281	7.423	7.547	7.682	7.836	7.955	8.082	8.212	8.337
80-99	3.656	3.532	3.422	3.336	3.251	3.190	3.137	3.095	3.064	3.051	3.029	3.069
18-66	32.869	33.059	33.114	33.198	33.233	33.216	33.180	33.199	33.173	33.128	33.123	33.092
67-79	5.238	5.493	5.834	6.092	6.237	6.357	6.484	6.605	6.732	6.877	6.996	7.072
80-84	1.652	1.530	1.423	1.356	1.314	1.303	1.318	1.349	1.366	1.387	1.392	1.451
85-99	2.004	2.002	1.999	1.980	1.937	1.887	1.819	1.747	1.698	1.664	1.636	1.619
<b>0-99</b>	<b>53.251</b>	<b>53.651</b>	<b>54.114</b>	<b>54.457</b>	<b>54.595</b>	<b>54.642</b>	<b>54.685</b>	<b>54.725</b>	<b>54.763</b>	<b>54.811</b>	<b>54.851</b>	<b>54.895</b>

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Lyngby (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	102	110	112	114	114	114	113	112	110	109	107	105
0-1	218	218	227	231	232	231	230	228	225	222	219	215
0-2	327	338	339	351	353	352	350	347	344	340	335	329
3-5	334	361	371	365	374	371	378	377	376	374	371	367
3-6	447	457	496	498	497	505	501	508	506	504	500	496
0-5	660	699	709	716	727	722	728	725	720	713	706	696
4	119	126	116	129	119	126	126	126	125	125	124	123
5	94	123	129	120	132	121	129	129	129	128	127	126
6	113	96	125	133	122	134	123	130	130	130	130	129
6-10	582	575	590	598	603	621	646	649	646	655	650	656
6-13	894	902	933	954	969	989	983	994	1.008	1.039	1.042	1.037
6-16	1.191	1.205	1.232	1.268	1.297	1.332	1.337	1.357	1.373	1.374	1.383	1.395
7-9	360	364	335	345	363	387	394	384	392	388	396	395
7-16	1.078	1.109	1.107	1.135	1.175	1.198	1.214	1.227	1.243	1.244	1.253	1.266
11-13	312	327	343	355	366	368	337	344	361	385	392	381
10	109	115	130	121	118	100	128	135	124	136	124	132
11	118	110	115	130	121	118	99	128	135	123	135	124
12	99	118	110	116	130	121	117	99	128	134	123	135
13	95	99	118	110	115	129	120	117	99	127	133	122
14	103	95	99	118	110	115	129	120	116	98	127	133
15	104	104	96	100	119	110	115	129	120	116	98	127
16	90	105	104	96	100	119	110	115	129	120	116	98
17	123	93	108	107	99	103	122	113	118	132	123	119
18	99	131	100	115	114	106	110	129	120	125	139	130
65-99	2.384	2.403	2.406	2.370	2.378	2.390	2.410	2.421	2.429	2.428	2.420	2.420
17-64	7.383	7.363	7.371	7.390	7.379	7.349	7.333	7.315	7.306	7.323	7.330	7.328
65-79	1.592	1.625	1.649	1.642	1.646	1.658	1.676	1.697	1.705	1.705	1.695	1.688
80-99	792	778	756	727	732	733	733	724	725	723	725	733
18-66	7.571	7.575	7.549	7.539	7.525	7.493	7.468	7.457	7.430	7.415	7.417	7.421
67-79	1.281	1.320	1.363	1.386	1.400	1.411	1.419	1.442	1.463	1.481	1.484	1.476
80-84	361	353	335	308	326	331	335	337	338	329	331	336
85-99	431	425	421	419	406	402	398	387	387	394	394	397
<b>0-99</b>	<b>11.618</b>	<b>11.670</b>	<b>11.718</b>	<b>11.744</b>	<b>11.781</b>	<b>11.794</b>	<b>11.807</b>	<b>11.818</b>	<b>11.828</b>	<b>11.838</b>	<b>11.838</b>	<b>11.839</b>

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Ulrikkenborg (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	115	115	119	122	123	123	123	121	118	114	110	105
0-1	224	234	237	245	248	248	247	245	240	233	225	216
0-2	329	348	361	368	374	376	375	372	367	358	347	334
3-5	324	337	346	369	387	396	397	401	403	402	399	393
3-6	407	444	466	487	506	524	535	536	540	541	538	532
0-5	652	685	707	737	760	772	772	773	770	760	746	727
4	113	111	113	123	133	131	133	134	135	134	133	131
5	104	117	115	117	126	136	133	135	137	137	137	136
6	83	107	119	118	119	127	138	135	137	139	139	139
6-10	463	476	515	538	558	600	629	643	663	683	694	696
6-13	716	750	779	822	844	888	928	961	1.013	1.043	1.061	1.082
6-16	955	993	1.029	1.077	1.119	1.152	1.210	1.246	1.299	1.339	1.376	1.429
7-9	281	285	297	318	352	362	369	389	405	415	416	420
7-16	872	886	910	960	1.000	1.025	1.072	1.111	1.162	1.200	1.237	1.290
11-13	253	274	264	284	286	288	299	318	350	360	367	386
10	99	84	99	103	87	111	122	120	120	129	140	137
11	80	100	84	100	103	87	110	122	119	120	129	139
12	94	80	100	84	100	103	86	110	122	119	120	128
13	79	94	80	100	84	99	102	86	109	121	118	119
14	75	79	94	80	100	84	99	102	86	109	120	118
15	88	75	80	95	81	100	84	99	102	86	109	120
16	76	88	76	80	95	80	100	84	99	102	86	109
17	87	76	89	76	80	95	81	100	84	99	102	86
18	66	90	79	92	78	83	97	83	102	86	101	105
65-99	1.511	1.605	1.628	1.634	1.659	1.665	1.695	1.717	1.729	1.743	1.762	1.793
17-64	5.512	5.566	5.597	5.633	5.637	5.662	5.647	5.659	5.665	5.680	5.691	5.669
65-79	1.065	1.147	1.168	1.178	1.209	1.212	1.239	1.264	1.272	1.282	1.296	1.320
80-99	446	458	459	456	450	453	456	453	457	461	466	472
18-66	5.670	5.729	5.715	5.745	5.745	5.744	5.750	5.758	5.763	5.753	5.768	5.782
67-79	820	907	961	990	1.021	1.035	1.055	1.065	1.091	1.110	1.117	1.121
80-84	220	223	224	221	207	215	215	211	212	220	222	227
85-99	226	235	235	236	242	238	241	243	245	241	244	245
<b>0-99</b>	<b>8.630</b>	<b>8.849</b>	<b>8.961</b>	<b>9.082</b>	<b>9.176</b>	<b>9.251</b>	<b>9.324</b>	<b>9.396</b>	<b>9.463</b>	<b>9.522</b>	<b>9.575</b>	<b>9.617</b>

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Sorgenfri (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	58	67	68	67	65	64	63	63	64	66	68	71
0-1	127	127	141	138	134	130	128	128	129	132	136	140
0-2	202	199	207	213	207	200	196	194	195	198	203	209
3-5	262	265	250	236	232	228	232	223	216	212	210	210
3-6	356	348	357	327	319	312	305	306	296	288	284	283
0-5	463	464	457	449	439	429	428	418	411	410	412	420
4	100	85	84	81	72	81	78	75	73	71	70	71
5	81	102	89	86	82	72	82	79	75	73	71	71
6	94	83	107	91	87	83	73	83	80	76	74	72
6-10	472	471	479	487	476	461	447	422	410	399	390	389
6-13	733	739	788	775	774	749	735	717	698	687	653	634
6-16	991	1.007	1.032	1.041	1.046	1.057	1.021	1.013	983	972	945	918
7-9	289	280	285	295	289	290	265	247	242	238	242	233
7-16	897	924	926	950	959	974	948	930	904	896	871	846
11-13	261	269	309	288	298	288	287	295	288	288	263	245
10	89	108	87	101	100	88	109	92	88	84	74	84
11	108	89	109	88	101	100	88	109	92	88	84	74
12	71	108	91	110	88	101	99	87	109	92	88	84
13	82	71	109	91	109	87	100	99	87	108	91	87
14	87	82	72	109	91	109	87	100	98	87	108	91
15	97	87	83	72	109	91	109	87	100	98	87	107
16	74	98	88	84	72	109	91	109	87	100	98	86
17	93	74	99	89	84	72	109	91	109	87	100	98
18	84	96	77	102	91	86	74	112	93	112	89	103
65-99	1.399	1.397	1.418	1.398	1.396	1.398	1.393	1.400	1.402	1.416	1.420	1.437
17-64	3.619	3.609	3.717	3.738	3.733	3.712	3.731	3.723	3.742	3.727	3.737	3.733
65-79	772	814	875	897	919	942	965	986	1.009	1.035	1.050	1.066
80-99	627	584	543	502	477	456	428	414	393	381	370	372
18-66	3.685	3.727	3.805	3.813	3.807	3.800	3.776	3.786	3.788	3.798	3.791	3.787
67-79	613	621	688	732	762	782	811	832	855	877	897	913
80-84	234	201	177	160	153	155	151	159	158	157	154	168
85-99	393	383	366	341	323	301	277	254	235	224	216	203
<b>0-99</b>	<b>6.473</b>	<b>6.476</b>	<b>6.623</b>	<b>6.626</b>	<b>6.614</b>	<b>6.596</b>	<b>6.574</b>	<b>6.554</b>	<b>6.538</b>	<b>6.525</b>	<b>6.516</b>	<b>6.508</b>

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Virum (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	126	148	145	144	141	140	140	141	144	149	154	161
0-1	289	278	297	294	288	282	281	283	287	295	305	317
0-2	496	449	434	453	443	434	428	428	433	442	456	472
3-5	586	621	601	555	497	475	488	474	464	458	458	463
3-6	787	821	816	761	731	666	639	648	632	621	617	620
0-5	1.083	1.070	1.035	1.008	940	909	917	903	897	900	913	935
4	204	195	223	183	146	168	163	158	154	152	152	154
5	195	210	201	230	187	149	171	166	161	157	155	155
6	201	200	215	206	234	190	151	174	168	163	159	157
6-10	1.020	1.030	1.051	1.041	1.080	1.064	1.010	965	926	854	823	830
6-13	1.656	1.661	1.673	1.672	1.710	1.698	1.624	1.599	1.559	1.517	1.458	1.407
6-16	2.265	2.286	2.290	2.317	2.348	2.324	2.257	2.229	2.193	2.131	2.090	2.038
7-9	619	627	610	634	636	667	639	582	520	498	511	496
7-16	2.064	2.086	2.075	2.111	2.113	2.134	2.106	2.055	2.025	1.967	1.931	1.881
11-13	636	632	622	632	630	635	614	634	633	663	635	577
10	200	202	226	200	210	207	220	210	237	192	153	176
11	217	201	203	227	200	209	207	220	209	237	192	152
12	213	218	202	204	227	200	209	206	219	209	236	191
13	206	213	217	201	203	225	199	208	205	218	207	234
14	192	208	214	219	202	203	226	199	208	205	218	208
15	222	193	209	215	219	202	203	226	200	208	205	218
16	195	224	194	210	216	220	203	204	226	200	209	206
17	212	197	227	196	212	218	221	204	205	228	202	210
18	203	218	202	232	201	217	222	226	209	209	232	205
65-99	2.455	2.500	2.531	2.535	2.558	2.598	2.637	2.685	2.737	2.794	2.859	2.956
17-64	8.274	8.312	8.416	8.479	8.521	8.535	8.554	8.547	8.531	8.533	8.500	8.445
65-79	1.586	1.667	1.717	1.755	1.793	1.868	1.924	1.973	2.027	2.091	2.155	2.241
80-99	869	833	815	780	765	729	712	712	710	703	704	715
18-66	8.403	8.473	8.515	8.568	8.606	8.634	8.663	8.676	8.671	8.657	8.659	8.634
67-79	1.245	1.308	1.391	1.470	1.496	1.552	1.594	1.639	1.682	1.739	1.794	1.841
80-84	414	377	349	326	314	280	283	302	317	316	336	354
85-99	455	456	466	454	451	449	429	410	393	388	367	361
<b>0-99</b>	<b>14.077</b>	<b>14.168</b>	<b>14.272</b>	<b>14.340</b>	<b>14.367</b>	<b>14.365</b>	<b>14.364</b>	<b>14.363</b>	<b>14.358</b>	<b>14.358</b>	<b>14.362</b>	<b>14.374</b>



**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Lundtofte (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	50	61	61	62	61	61	61	61	61	61	61	62
0-1	122	113	124	125	125	124	124	123	123	123	124	124
0-2	185	188	178	190	190	189	188	187	187	187	187	188
3-5	208	197	204	208	209	196	206	204	203	202	201	201
3-6	290	280	281	267	280	280	266	276	274	272	271	270
0-5	393	384	381	398	398	384	394	392	390	389	389	389
4	73	56	68	81	58	69	69	68	68	67	67	67
5	81	75	58	70	83	59	71	70	70	69	69	68
6	82	83	77	59	71	84	60	72	71	71	70	70
6-10	383	388	402	389	382	381	356	350	361	361	346	356
6-13	596	610	627	614	605	622	607	599	585	571	562	572
6-16	795	820	832	829	828	848	831	820	825	819	809	794
7-9	219	238	249	249	225	211	217	218	218	205	216	214
7-16	713	737	755	770	757	764	771	749	754	749	739	724
11-13	213	223	225	226	223	241	251	249	224	210	216	217
10	82	66	76	80	86	86	79	60	72	85	61	72
11	76	82	67	76	80	85	86	79	60	72	85	61
12	64	76	83	67	76	80	85	86	78	60	72	84
13	73	64	76	83	67	76	80	85	85	78	60	71
14	67	73	64	76	82	66	76	79	85	85	78	59
15	69	67	74	64	76	83	66	76	79	85	85	78
16	63	69	68	74	64	76	82	66	75	79	84	85
17	80	65	72	70	76	67	78	85	68	78	81	86
18	61	82	66	73	71	77	67	79	86	69	78	82
65-99	1.309	1.294	1.297	1.321	1.319	1.314	1.303	1.306	1.295	1.302	1.313	1.310
17-64	3.422	3.429	3.435	3.453	3.446	3.433	3.438	3.435	3.434	3.424	3.415	3.425
65-79	757	779	806	827	858	862	861	877	882	892	914	915
80-99	552	515	491	494	461	452	442	430	413	410	399	395
18-66	3.480	3.513	3.512	3.521	3.513	3.515	3.490	3.487	3.497	3.477	3.484	3.475
67-79	619	630	657	689	715	713	731	740	750	761	763	778
80-84	229	197	172	172	154	163	173	179	170	185	177	175
85-99	323	318	318	322	307	288	268	251	243	225	222	220
<b>0-99</b>	<b>5.919</b>	<b>5.928</b>	<b>5.946</b>	<b>6.001</b>	<b>5.992</b>	<b>5.978</b>	<b>5.966</b>	<b>5.954</b>	<b>5.943</b>	<b>5.934</b>	<b>5.926</b>	<b>5.917</b>

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Hjortekær (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	38	47	48	49	49	50	51	52	53	54	56	57
0-1	98	87	97	99	100	101	102	104	106	109	111	113
0-2	155	149	138	150	151	152	154	157	160	163	167	170
3-5	171	179	199	174	166	152	162	162	163	165	168	172
3-6	235	236	250	248	230	222	208	218	219	221	224	229
0-5	326	329	337	323	317	304	316	319	323	329	335	341
4	48	71	61	67	44	54	54	54	54	55	56	57
5	55	49	73	63	69	45	55	55	55	55	56	57
6	64	56	51	75	65	70	46	56	56	56	56	57
6-10	322	313	295	321	317	321	310	314	295	286	272	283
6-13	523	513	498	513	510	509	504	490	480	478	483	464
6-16	705	710	712	717	712	713	696	683	667	672	658	649
7-9	190	186	193	176	186	193	212	182	174	159	170	170
7-16	641	654	661	642	647	644	650	627	612	616	602	592
11-13	201	200	203	192	193	188	194	176	185	192	210	181
10	68	72	52	70	67	58	52	76	65	71	46	57
11	63	68	72	52	70	67	58	52	76	65	71	46
12	68	63	69	72	52	70	67	58	52	76	65	70
13	70	68	63	68	72	52	69	66	58	51	75	64
14	73	70	68	63	68	72	51	69	66	58	51	75
15	52	73	71	68	63	68	72	51	69	66	58	51
16	57	53	75	72	69	64	69	72	52	70	67	58
17	63	56	53	74	71	69	63	69	72	51	69	66
18	53	65	58	54	76	73	70	65	70	73	53	71
65-99	977	987	988	1.038	1.033	1.033	1.033	1.044	1.062	1.080	1.096	1.108
17-64	2.999	3.003	3.016	3.046	3.065	3.073	3.077	3.072	3.065	3.043	3.043	3.043
65-79	680	690	692	723	726	728	726	745	761	776	800	800
80-99	297	297	295	314	306	305	306	299	301	305	296	308
18-66	3.105	3.096	3.070	3.072	3.092	3.099	3.111	3.113	3.120	3.123	3.104	3.102
67-79	511	540	586	624	628	633	629	636	634	644	669	676
80-84	169	156	143	142	132	130	131	127	134	143	135	146
85-99	128	141	152	172	174	175	175	172	167	162	161	162
<b>0-99</b>	<b>5.007</b>	<b>5.029</b>	<b>5.053</b>	<b>5.124</b>	<b>5.126</b>	<b>5.123</b>	<b>5.122</b>	<b>5.118</b>	<b>5.117</b>	<b>5.123</b>	<b>5.131</b>	<b>5.141</b>

**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper i Taarbæk (personer)**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år												
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	10	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	13
0-1	23	22	24	24	23	22	22	22	23	23	24	25
0-2	44	36	36	37	36	34	34	34	34	35	36	38
3-5	41	47	50	50	41	39	40	38	37	36	36	36
3-6	65	64	63	64	65	55	52	53	51	49	49	49
0-5	85	82	86	87	76	74	74	72	71	71	72	74
4	12	12	23	15	12	14	13	13	12	12	12	12
5	17	12	13	24	15	12	14	14	13	13	12	12
6	24	17	13	13	24	15	12	14	14	13	13	12
6-10	100	104	93	82	95	86	80	82	82	71	68	68
6-13	171	167	160	149	159	148	136	139	128	123	122	121
6-16	249	242	237	220	221	215	202	202	189	178	179	167
7-9	62	61	55	57	46	52	55	54	44	42	43	41
7-16	225	224	224	207	197	200	189	187	175	165	167	154
11-13	71	62	68	66	63	62	56	57	46	52	54	53
10	14	26	24	11	25	18	13	14	24	16	13	15
11	26	14	26	25	11	25	18	13	14	24	16	13
12	21	26	14	26	25	11	25	18	13	14	24	16
13	24	22	27	15	27	25	12	26	19	14	14	25
14	32	24	22	27	15	27	25	12	26	19	14	14
15	20	31	23	21	26	14	26	24	11	25	18	13
16	26	20	31	23	21	26	14	26	24	11	25	18
17	17	26	20	31	23	21	26	14	26	24	11	25
18	25	18	27	21	32	24	22	27	15	27	25	12
65-99	278	291	303	320	331	340	349	358	366	368	372	382
17-64	915	915	915	915	910	905	903	891	889	893	880	876
65-79	205	224	240	259	271	277	290	295	301	301	304	308
80-99	73	67	63	61	60	62	59	63	65	68	68	75
18-66	954	946	947	940	943	930	921	921	905	904	901	891
67-79	149	167	187	202	215	231	246	251	258	265	272	267
80-84	25	22	22	26	26	28	29	34	36	38	37	44
85-99	48	44	41	35	33	34	30	29	29	30	32	31
<b>0-99</b>	<b>1.527</b>	<b>1.530</b>	<b>1.541</b>	<b>1.542</b>	<b>1.539</b>	<b>1.534</b>	<b>1.528</b>	<b>1.523</b>	<b>1.515</b>	<b>1.510</b>	<b>1.503</b>	<b>1.499</b>



# **Bilag 3**

## Skoledistrikter

Befolkningsprognosen

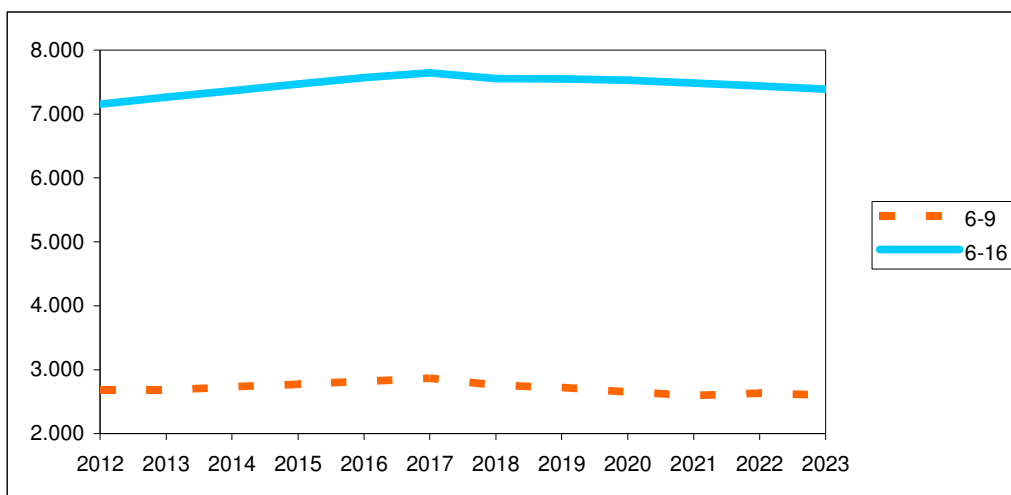
Folketal pr. 1. januar opdelt i:

- Hele kommunen
- Skoledistrikter (personer)

### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for hele kommunen (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

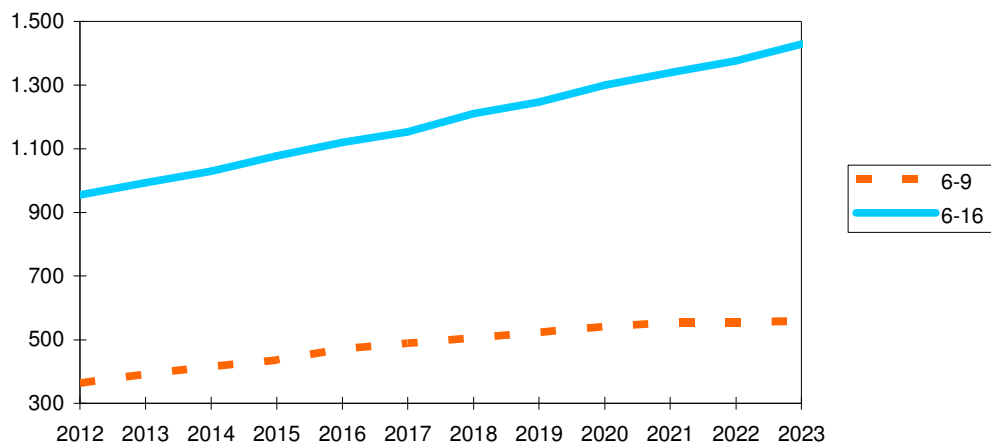
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	499	561	565	569	565	562	561	562	563	565	569	573
1	601	519	583	586	583	576	573	571	571	573	575	578
2	637	627	544	608	604	598	591	587	586	586	587	589
3	631	663	654	567	627	620	613	606	602	600	600	601
4	668	656	690	679	584	643	636	628	621	617	615	615
5	626	688	677	710	694	595	655	647	639	631	628	626
6	661	643	707	695	723	704	603	664	656	648	640	636
7	667	675	658	720	704	730	711	609	671	663	655	647
8	684	676	685	666	725	707	733	714	612	673	665	657
9	668	689	682	690	667	724	706	732	713	611	673	664
10	661	673	694	687	691	667	724	706	731	712	611	672
11	688	665	677	697	687	691	666	723	705	730	711	609
12	630	690	667	679	697	686	689	665	721	703	728	708
13	629	630	691	667	676	693	683	686	661	717	699	723
14	629	632	634	693	668	676	693	683	685	660	716	698
15	653	632	635	636	694	668	675	692	682	684	659	714
16	581	658	636	639	638	695	669	676	693	683	685	660
17	675	589	667	644	646	644	701	675	682	698	689	690
18	592	699	610	690	663	666	662	721	694	701	717	708
0-1	1.100	1.079	1.148	1.154	1.148	1.138	1.134	1.133	1.134	1.138	1.143	1.151
0-2	1.737	1.707	1.691	1.763	1.752	1.736	1.725	1.720	1.720	1.723	1.730	1.740
3-5	1.925	2.007	2.021	1.956	1.906	1.858	1.903	1.881	1.862	1.849	1.843	1.842
3-6	2.586	2.651	2.728	2.651	2.628	2.562	2.507	2.545	2.518	2.497	2.483	2.479
0-6	4.323	4.357	4.419	4.414	4.381	4.298	4.232	4.265	4.238	4.221	4.214	4.218
6-9	2.680	2.683	2.731	2.770	2.819	2.866	2.754	2.720	2.651	2.595	2.633	2.605
7-10	2.680	2.713	2.718	2.762	2.788	2.829	2.875	2.762	2.727	2.659	2.603	2.640
6-16	7.151	7.263	7.365	7.469	7.571	7.642	7.554	7.550	7.530	7.485	7.441	7.389
7-16	6.490	6.620	6.658	6.774	6.848	6.938	6.951	6.886	6.874	6.836	6.800	6.753
10-16	4.471	4.580	4.634	4.699	4.752	4.776	4.800	4.831	4.879	4.889	4.808	4.785
<b>0-99</b>	<b>53.251</b>	<b>53.651</b>	<b>54.114</b>	<b>54.457</b>	<b>54.595</b>	<b>54.642</b>	<b>54.685</b>	<b>54.725</b>	<b>54.763</b>	<b>54.811</b>	<b>54.851</b>	<b>54.895</b>



**Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Engelsborgskolen (personer).**

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

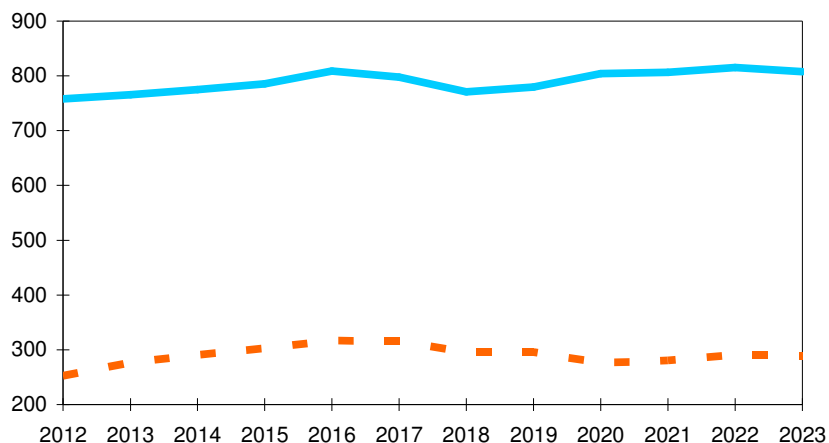
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	115	115	119	122	123	123	123	121	118	114	110	105
1	109	119	118	122	124	125	125	124	122	119	115	111
2	105	114	124	123	126	127	128	128	127	125	122	118
3	107	110	118	130	128	130	131	131	131	130	128	125
4	113	111	113	123	133	131	133	134	135	134	133	131
5	104	117	115	117	126	136	133	135	137	137	137	136
6	83	107	119	118	119	127	138	135	137	139	139	139
7	100	85	109	121	119	120	129	139	136	138	140	140
8	98	101	86	110	122	120	121	129	140	137	139	141
9	83	99	102	86	111	122	120	121	129	140	137	139
10	99	84	99	103	87	111	122	120	120	129	140	137
11	80	100	84	100	103	87	110	122	119	120	129	139
12	94	80	100	84	100	103	86	110	122	119	120	128
13	79	94	80	100	84	99	102	86	109	121	118	119
14	75	79	94	80	100	84	99	102	86	109	120	118
15	88	75	80	95	81	100	84	99	102	86	109	120
16	76	88	76	80	95	80	100	84	99	102	86	109
17	87	76	89	76	80	95	81	100	84	99	102	86
18	66	90	79	92	78	83	97	83	102	86	101	105
0-1	224	234	237	245	248	248	247	245	240	233	225	216
0-2	329	348	361	368	374	376	375	372	367	358	347	334
3-5	324	337	346	369	387	396	397	401	403	402	399	393
3-6	407	444	466	487	506	524	535	536	540	541	538	532
0-6	735	792	827	855	879	899	910	909	907	899	885	866
6-9	364	392	416	436	471	489	507	524	542	554	555	559
7-10	380	369	396	421	439	473	491	508	526	544	555	557
6-16	955	993	1.029	1.077	1.119	1.152	1.210	1.246	1.299	1.339	1.376	1.429
7-16	872	886	910	960	1.000	1.025	1.072	1.111	1.162	1.200	1.237	1.290
10-16	591	601	613	642	648	663	703	722	757	785	821	870
<b>0-99</b>	<b>8.630</b>	<b>8.849</b>	<b>8.961</b>	<b>9.082</b>	<b>9.176</b>	<b>9.251</b>	<b>9.324</b>	<b>9.396</b>	<b>9.463</b>	<b>9.522</b>	<b>9.575</b>	<b>9.617</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Fuglsanggårdsskolen (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	52	62	63	64	64	64	63	63	63	63	62	62
1	58	53	63	64	65	64	64	64	63	63	63	62
2	82	61	56	67	67	67	67	66	66	66	66	65
3	65	84	63	58	68	68	68	68	67	67	67	66
4	77	67	87	65	59	70	70	70	69	69	69	68
5	66	79	69	90	67	61	71	71	71	71	70	70
6	76	68	81	71	92	68	62	72	72	72	72	71
7	61	77	69	83	72	93	68	62	73	73	73	72
8	69	62	78	70	83	73	93	68	62	73	73	73
9	47	69	62	79	70	83	73	93	68	62	73	73
10	63	47	70	63	79	70	83	73	93	68	62	73
11	88	63	48	70	63	79	70	83	72	93	68	62
12	79	88	63	48	70	63	79	70	83	72	92	68
13	69	79	88	63	47	70	62	79	69	82	72	92
14	65	69	79	88	63	47	70	62	78	69	82	71
15	75	65	70	79	88	63	47	70	62	78	69	82
16	66	76	67	71	81	89	64	48	70	63	79	70
17	73	66	77	67	71	81	90	64	48	71	63	79
18	60	75	68	79	69	73	83	92	66	49	72	65
0-1	110	115	126	128	129	128	127	127	126	126	125	124
0-2	192	177	183	196	196	195	194	193	193	192	191	189
3-5	208	231	220	213	194	199	209	209	208	207	206	205
3-6	284	299	301	284	286	266	271	281	280	279	277	276
0-6	476	476	483	480	482	462	465	475	473	470	468	465
6-9	253	276	291	303	317	316	295	296	276	281	291	290
7-10	240	256	279	294	305	318	317	296	296	277	282	292
6-16	758	765	775	785	809	797	771	779	804	806	815	808
7-16	682	698	694	714	717	730	709	707	732	734	744	737
10-16	505	489	484	482	492	482	475	484	528	526	525	518
<b>0-99</b>	<b>5.613</b>	<b>5.649</b>	<b>5.683</b>	<b>5.719</b>	<b>5.739</b>	<b>5.748</b>	<b>5.759</b>	<b>5.769</b>	<b>5.776</b>	<b>5.783</b>	<b>5.789</b>	<b>5.797</b>

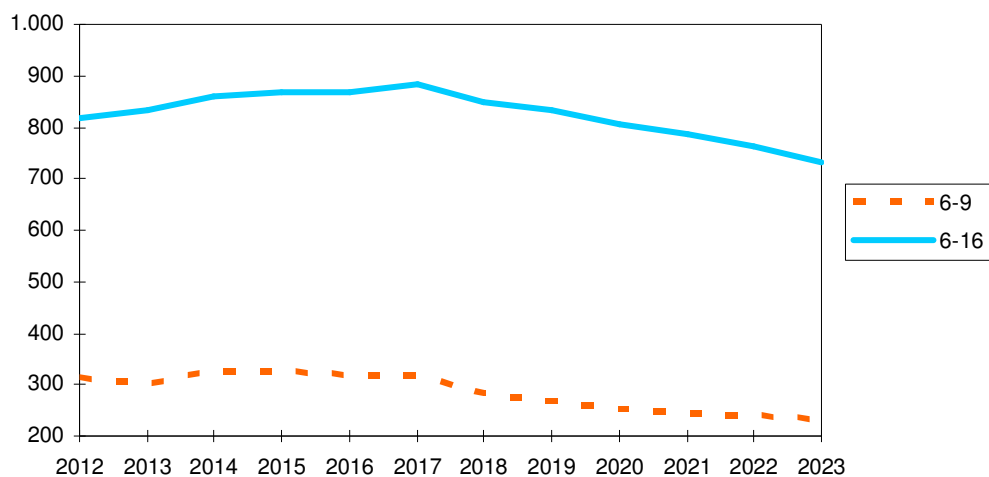




### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Hummeltofteskolen (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

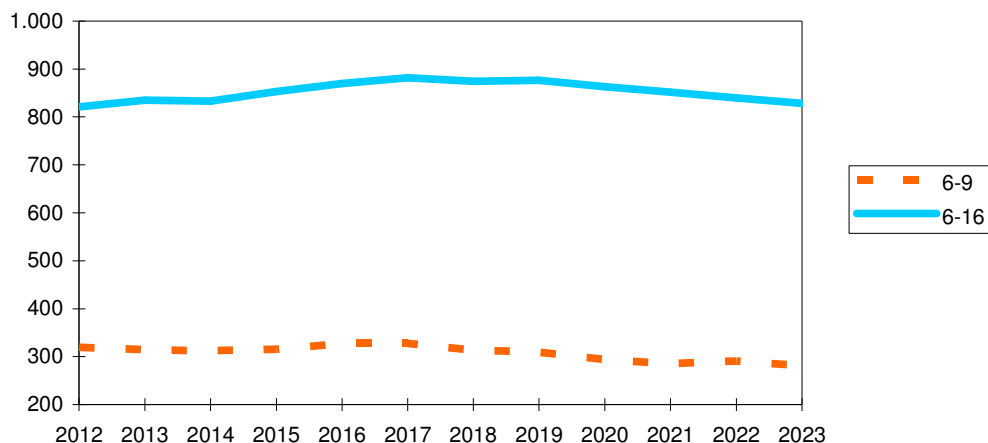
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	46	50	52	50	49	48	47	48	49	50	52	55
1	56	48	55	54	52	50	49	48	49	49	51	53
2	63	58	53	57	55	53	51	50	49	50	51	52
3	68	66	63	55	59	57	54	52	51	51	51	52
4	86	72	71	67	58	62	59	57	55	53	53	53
5	65	88	75	72	67	58	62	59	57	55	53	53
6	78	67	92	77	74	68	59	63	60	57	55	54
7	77	80	70	93	78	74	69	59	63	61	58	56
8	75	78	82	71	94	78	75	69	60	64	61	58
9	83	76	80	83	71	94	78	75	69	59	64	61
10	78	84	77	81	83	71	94	78	75	69	59	64
11	91	78	85	78	81	83	71	94	78	74	69	59
12	52	91	80	85	77	81	83	71	94	78	74	69
13	76	52	92	80	85	77	80	82	70	93	77	74
14	72	76	53	92	79	85	77	80	82	70	93	77
15	77	72	77	53	92	80	85	77	80	82	70	93
16	59	77	73	78	53	92	79	85	77	80	82	70
17	84	59	79	74	78	53	92	80	85	77	80	82
18	62	87	62	81	76	80	54	95	82	87	79	82
0-1	102	98	107	104	100	97	96	96	97	100	103	108
0-2	165	156	160	161	156	150	147	146	147	149	154	160
3-5	219	225	209	194	184	177	176	169	163	159	157	158
3-6	297	291	301	271	258	245	234	231	223	216	213	212
0-6	462	447	461	432	414	395	381	377	369	366	367	373
6-9	313	300	324	323	316	315	280	266	252	242	238	229
7-10	313	317	309	327	325	317	315	281	267	253	242	239
6-16	818	831	861	869	867	882	849	832	807	787	762	734
7-16	740	764	769	793	794	814	790	769	747	730	707	679
10-16	505	531	537	546	551	568	569	566	555	546	524	504
<b>0-99</b>	<b>4.983</b>	<b>4.999</b>	<b>5.157</b>	<b>5.171</b>	<b>5.169</b>	<b>5.160</b>	<b>5.150</b>	<b>5.135</b>	<b>5.125</b>	<b>5.117</b>	<b>5.111</b>	<b>5.105</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Kongevejens Skole (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

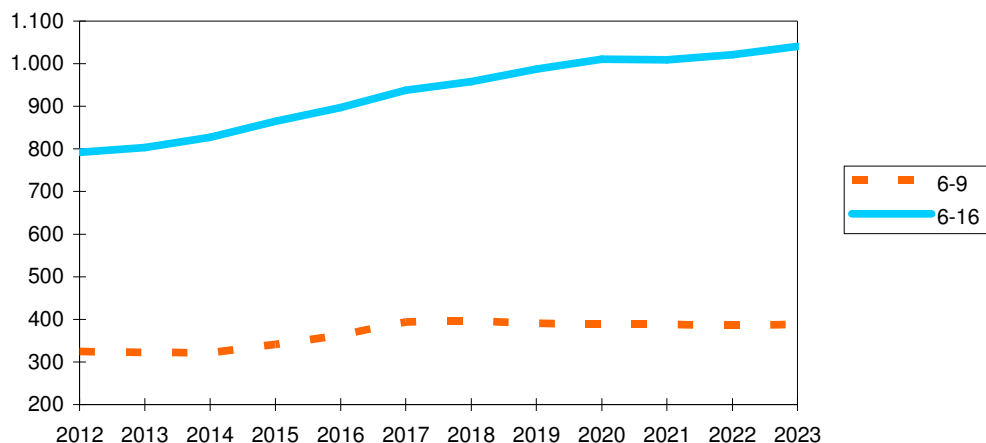
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	52	65	63	62	60	59	58	58	59	60	62	64
1	68	54	67	65	63	61	60	59	59	60	61	63
2	78	71	56	70	67	65	63	61	61	61	61	63
3	73	81	74	59	72	69	67	64	63	62	62	63
4	72	76	84	76	61	74	71	68	66	64	64	64
5	76	74	78	87	78	62	75	72	70	67	66	65
6	75	78	76	80	88	79	63	76	73	71	68	66
7	78	76	79	77	81	89	80	63	77	74	71	69
8	81	79	77	80	78	82	90	80	64	77	74	72
9	86	82	80	78	81	78	81	89	80	64	77	74
10	73	87	82	80	78	81	78	81	89	80	63	77
11	70	73	87	82	80	78	80	78	81	89	80	63
12	67	70	74	87	82	80	78	80	77	81	89	80
13	73	67	70	73	87	82	80	77	80	77	80	88
14	65	74	68	71	74	88	83	80	78	80	78	81
15	83	65	75	68	71	74	88	83	80	78	80	78
16	70	83	66	75	68	71	74	88	82	80	78	80
17	72	71	85	67	76	70	72	75	89	83	81	79
18	84	73	72	87	67	77	70	73	76	90	85	82
0-1	120	119	130	127	123	120	118	117	118	120	123	127
0-2	198	189	186	197	190	184	180	178	179	181	185	190
3-5	221	231	236	222	211	205	213	205	198	194	191	192
3-6	296	309	312	302	299	284	275	281	271	264	259	258
0-6	494	499	498	499	489	468	456	459	450	445	444	448
6-9	320	315	312	316	328	328	314	309	294	285	291	281
7-10	318	324	318	316	318	329	329	314	310	295	286	291
6-16	821	835	833	853	869	882	874	877	863	852	840	828
7-16	746	757	757	773	781	802	811	800	790	781	772	762
10-16	501	520	521	538	542	554	560	567	569	566	549	548
<b>0-99</b>	<b>6.205</b>	<b>6.186</b>	<b>6.177</b>	<b>6.202</b>	<b>6.171</b>	<b>6.133</b>	<b>6.097</b>	<b>6.065</b>	<b>6.036</b>	<b>6.010</b>	<b>5.991</b>	<b>5.970</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Lindegårdsskolen (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

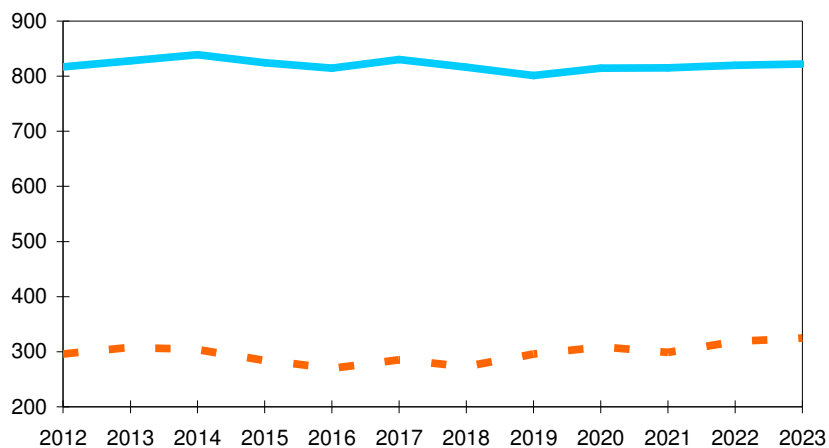
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	81	80	82	84	85	85	85	84	83	81	80	77
1	84	84	83	85	86	86	87	86	86	85	83	81
2	87	88	89	88	89	89	90	90	89	89	88	86
3	91	90	91	92	90	90	91	91	91	91	90	89
4	89	94	93	94	94	92	93	93	93	93	93	92
5	65	92	97	96	97	96	94	94	95	95	95	95
6	74	67	94	100	97	98	98	95	96	96	96	96
7	82	75	68	95	101	98	99	99	96	96	97	97
8	97	83	76	69	96	102	99	99	99	96	97	98
9	72	98	84	77	69	96	102	99	99	99	96	97
10	65	73	98	84	77	69	96	102	98	99	99	96
11	77	65	73	99	84	77	69	96	101	98	99	99
12	58	77	66	73	99	84	77	69	96	101	98	99
13	66	58	77	65	73	98	84	76	68	95	100	97
14	67	66	58	77	65	72	98	83	76	68	95	100
15	73	67	67	58	77	65	73	98	83	76	68	95
16	61	73	68	67	58	77	65	72	98	83	76	68
17	78	64	77	71	70	61	80	69	75	101	86	79
18	71	79	65	78	72	71	62	81	69	76	102	88
0-1	165	165	165	169	171	171	171	170	169	166	163	158
0-2	252	253	254	257	260	261	261	260	258	255	250	244
3-5	245	276	281	282	281	278	277	278	279	279	278	276
3-6	319	342	375	382	378	376	375	373	375	375	374	372
0-6	570	595	629	639	638	637	635	633	633	630	625	617
6-9	325	323	322	341	363	394	397	391	390	388	386	388
7-10	316	329	326	325	343	365	395	398	392	391	389	387
6-16	792	803	827	865	897	937	958	987	1.011	1.009	1.021	1.041
7-16	718	736	734	765	800	839	860	893	915	913	925	944
10-16	467	480	506	524	534	543	561	596	621	621	635	653
<b>0-99</b>	<b>7.772</b>	<b>7.818</b>	<b>7.856</b>	<b>7.877</b>	<b>7.912</b>	<b>7.930</b>	<b>7.946</b>	<b>7.963</b>	<b>7.979</b>	<b>7.994</b>	<b>8.004</b>	<b>8.010</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Lundtofte Skole (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

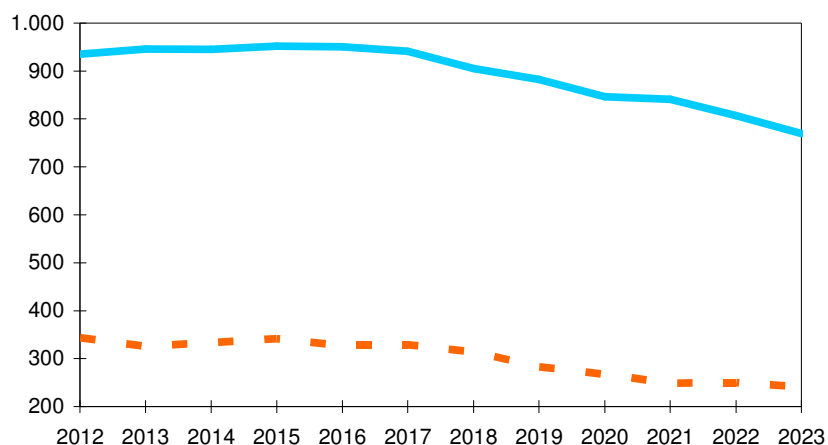
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	51	65	67	70	72	73	74	75	76	76	76	76
1	77	53	67	70	72	73	75	76	77	78	78	78
2	58	80	55	70	72	73	75	76	78	79	79	80
3	49	60	83	58	72	74	76	77	78	80	81	82
4	69	51	63	86	59	74	76	77	79	80	82	83
5	71	71	52	64	88	61	75	77	79	80	82	83
6	78	73	73	54	66	90	61	77	78	80	81	83
7	75	80	74	74	54	66	91	62	77	79	81	82
8	79	76	81	75	75	55	67	91	62	78	79	81
9	64	80	76	81	75	75	55	66	91	62	78	79
10	91	64	80	77	81	75	75	55	66	91	62	78
11	75	91	65	80	77	81	75	74	55	66	91	62
12	74	75	92	65	80	77	81	75	74	54	66	90
13	76	74	75	92	65	80	76	81	75	74	54	66
14	72	76	74	75	91	64	80	76	80	74	73	54
15	66	72	77	74	75	92	64	80	76	80	74	73
16	67	66	73	77	75	75	91	64	80	76	80	74
17	74	69	69	75	79	77	77	94	66	82	78	82
18	59	75	70	70	76	80	77	78	95	67	82	79
0-1	128	118	134	140	143	146	149	151	153	154	154	154
0-2	186	198	189	210	215	220	224	227	230	232	234	234
3-5	189	182	198	209	220	209	227	231	236	240	244	247
3-6	267	255	271	262	286	298	288	308	314	320	326	330
0-6	453	453	460	472	501	518	512	535	545	553	559	564
6-9	296	308	304	284	270	285	273	296	309	299	319	325
7-10	309	300	311	307	286	271	286	274	297	310	300	320
6-16	817	828	839	825	815	830	816	801	815	815	820	822
7-16	739	755	766	771	749	740	755	724	736	735	738	739
10-16	521	520	535	540	545	545	543	505	506	516	501	497
<b>0-99</b>	<b>5.850</b>	<b>5.899</b>	<b>5.954</b>	<b>6.007</b>	<b>6.047</b>	<b>6.078</b>	<b>6.106</b>	<b>6.138</b>	<b>6.170</b>	<b>6.207</b>	<b>6.245</b>	<b>6.281</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Trongårdsskolen (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

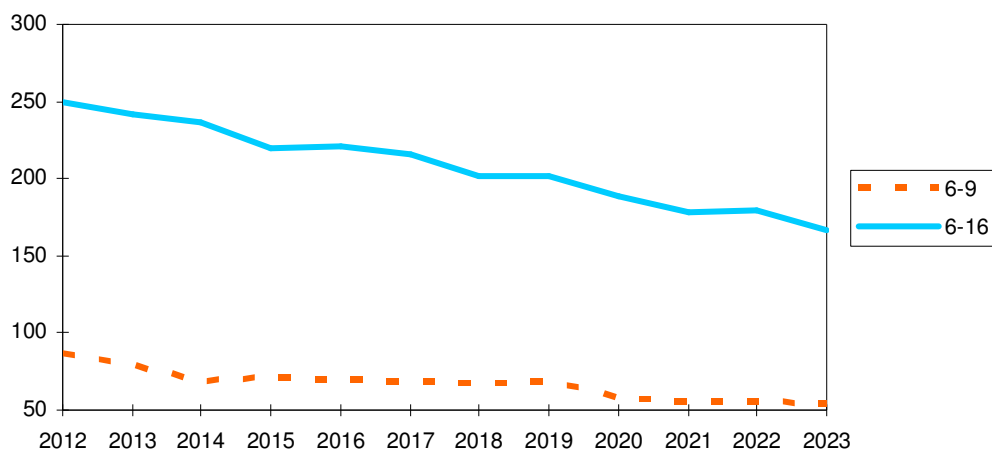
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	47	56	54	53	51	50	49	49	49	50	52	53
1	69	50	59	57	55	53	52	51	51	51	52	53
2	69	71	51	60	58	56	54	52	51	51	51	52
3	88	72	74	53	62	60	57	55	54	53	52	53
4	67	91	74	76	55	64	61	59	57	55	54	54
5	74	69	94	77	78	56	65	62	60	58	56	55
6	91	76	71	97	78	79	57	66	63	61	58	57
7	90	93	77	72	98	79	80	57	66	64	61	59
8	65	91	94	78	72	98	79	80	57	67	64	62
9	98	65	92	95	78	72	98	79	80	57	67	64
10	88	99	66	92	95	78	72	98	79	80	57	67
11	92	88	99	66	93	95	78	72	98	79	80	57
12	89	92	89	99	66	92	95	78	72	98	79	80
13	80	89	92	89	99	66	92	94	78	72	97	78
14	94	80	89	92	89	99	66	92	94	77	71	97
15	76	95	81	90	93	89	99	66	92	94	77	71
16	72	77	96	82	91	93	90	100	66	93	95	78
17	98	71	77	95	81	90	93	89	99	65	92	94
18	65	106	79	84	103	88	97	100	96	106	72	99
0-1	116	106	113	110	107	103	101	100	100	101	104	107
0-2	185	176	164	171	165	159	155	152	151	152	155	159
3-5	229	232	242	206	195	179	184	176	170	165	163	161
3-6	320	308	313	303	273	259	240	242	233	226	221	218
0-6	505	485	477	474	438	418	395	395	385	378	376	377
6-9	344	325	334	341	327	329	314	283	267	249	250	241
7-10	341	348	329	337	344	328	330	315	283	268	249	251
6-16	935	946	945	952	951	941	905	882	846	841	807	769
7-16	844	870	874	855	873	862	848	816	783	780	748	712
10-16	591	621	611	610	624	612	591	599	579	592	556	528
<b>0-99</b>	<b>7.231</b>	<b>7.245</b>	<b>7.254</b>	<b>7.305</b>	<b>7.289</b>	<b>7.258</b>	<b>7.231</b>	<b>7.196</b>	<b>7.162</b>	<b>7.132</b>	<b>7.098</b>	<b>7.071</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Taarbæk Skole (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

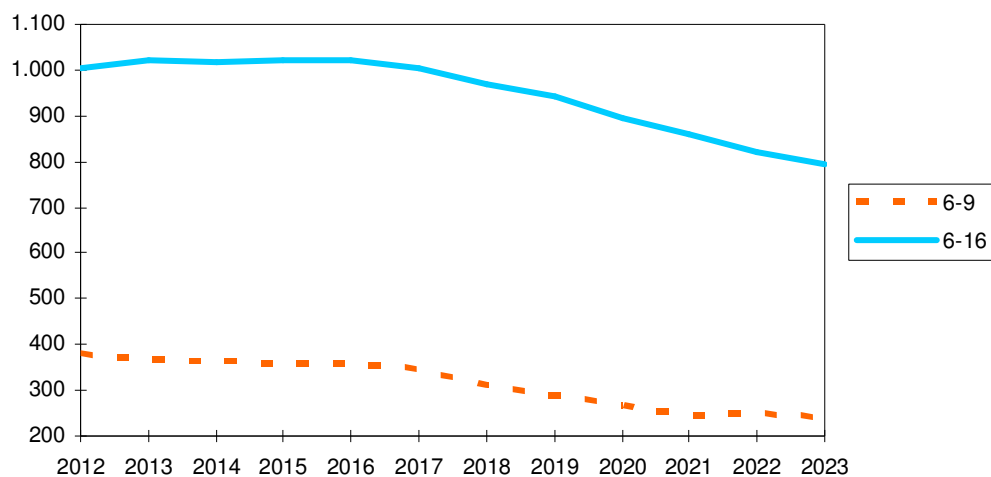
Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	10	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	13
1	13	10	13	12	12	11	11	11	11	12	12	12
2	21	13	11	13	13	12	12	11	11	12	12	12
3	12	22	14	12	14	13	12	12	12	12	12	12
4	12	12	23	15	12	14	13	13	12	12	12	12
5	17	12	13	24	15	12	14	14	13	13	12	12
6	24	17	13	13	24	15	12	14	14	13	13	12
7	12	25	19	14	15	25	17	14	16	15	14	14
8	24	11	25	18	13	14	24	16	13	15	14	13
9	26	24	11	25	18	13	14	24	16	13	15	14
10	14	26	24	11	25	18	13	14	24	16	13	15
11	26	14	26	25	11	25	18	13	14	24	16	13
12	21	26	14	26	25	11	25	18	13	14	24	16
13	24	22	27	15	27	25	12	26	19	14	14	25
14	32	24	22	27	15	27	25	12	26	19	14	14
15	20	31	23	21	26	14	26	24	11	25	18	13
16	26	20	31	23	21	26	14	26	24	11	25	18
17	17	26	20	31	23	21	26	14	26	24	11	25
18	25	18	27	21	32	24	22	27	15	27	25	12
0-1	23	22	24	24	23	22	22	22	23	23	24	25
0-2	44	36	36	37	36	34	34	34	34	35	36	38
3-5	41	47	50	50	41	39	40	38	37	36	36	36
3-6	65	64	63	64	65	55	52	53	51	49	49	49
0-6	109	100	99	100	100	89	86	86	85	84	85	86
6-9	86	78	68	71	70	68	67	68	58	55	56	54
7-10	76	87	80	69	71	70	68	67	68	58	55	56
6-16	249	242	237	220	221	215	202	202	189	178	179	167
7-16	225	224	224	207	197	200	189	187	175	165	167	154
10-16	163	164	169	149	151	148	135	134	132	123	124	113
<b>0-99</b>	<b>1.527</b>	<b>1.530</b>	<b>1.541</b>	<b>1.542</b>	<b>1.539</b>	<b>1.534</b>	<b>1.528</b>	<b>1.523</b>	<b>1.515</b>	<b>1.510</b>	<b>1.503</b>	<b>1.499</b>



### Befolkningen i udvalgte aldersgrupper for Virum Skole (personer)

Faktisk folketal 1. januar 2012 - i de øvrige år er det prognosetallene pr. 1. januar i det givne år

Alder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0	45	55	53	52	51	50	51	53	55	58	62	67
1	68	47	57	55	53	52	51	52	54	56	59	64
2	75	71	49	60	57	55	53	53	53	55	57	61
3	78	78	74	51	62	59	56	55	54	55	56	59
4	84	81	81	76	52	63	60	58	56	55	56	58
5	89	87	83	83	78	53	65	61	59	57	56	57
6	82	91	89	86	85	79	54	66	62	59	58	57
7	93	84	93	90	87	86	80	55	66	63	60	58
8	96	94	85	94	91	87	86	80	55	66	63	60
9	109	97	95	85	94	91	87	86	80	55	66	63
10	90	110	97	95	86	94	91	87	86	80	55	66
11	89	90	110	98	96	85	94	91	87	86	80	55
12	96	89	91	111	98	95	85	94	90	87	85	80
13	86	96	89	91	110	97	95	85	93	90	86	85
14	87	86	96	89	91	110	97	95	85	93	89	86
15	94	88	87	97	89	91	110	97	95	85	93	89
16	84	95	88	87	97	89	91	110	97	95	84	93
17	92	84	95	88	87	97	89	91	110	97	95	84
18	99	95	87	98	91	90	99	92	93	112	99	97
0-1	113	102	111	107	104	102	102	105	109	114	122	130
0-2	188	173	159	167	161	157	155	157	162	169	179	191
3-5	251	246	238	211	193	176	181	173	169	167	169	174
3-6	333	337	326	296	277	255	235	239	231	226	226	231
0-6	521	510	486	463	438	412	391	396	392	396	406	422
6-9	380	366	361	355	357	343	307	287	263	244	247	238
7-10	388	384	370	365	357	358	344	308	287	264	244	248
6-16	1.006	1.020	1.019	1.022	1.022	1.005	970	944	896	858	820	792
7-16	924	928	930	937	937	926	915	879	834	799	763	735
10-16	626	654	658	667	665	662	662	657	632	615	573	554
<b>0-99</b>	<b>5.440</b>	<b>5.475</b>	<b>5.532</b>	<b>5.551</b>	<b>5.554</b>	<b>5.551</b>	<b>5.544</b>	<b>5.541</b>	<b>5.536</b>	<b>5.536</b>	<b>5.536</b>	<b>5.546</b>







# Bilag 4

## Prognosegrundlaget

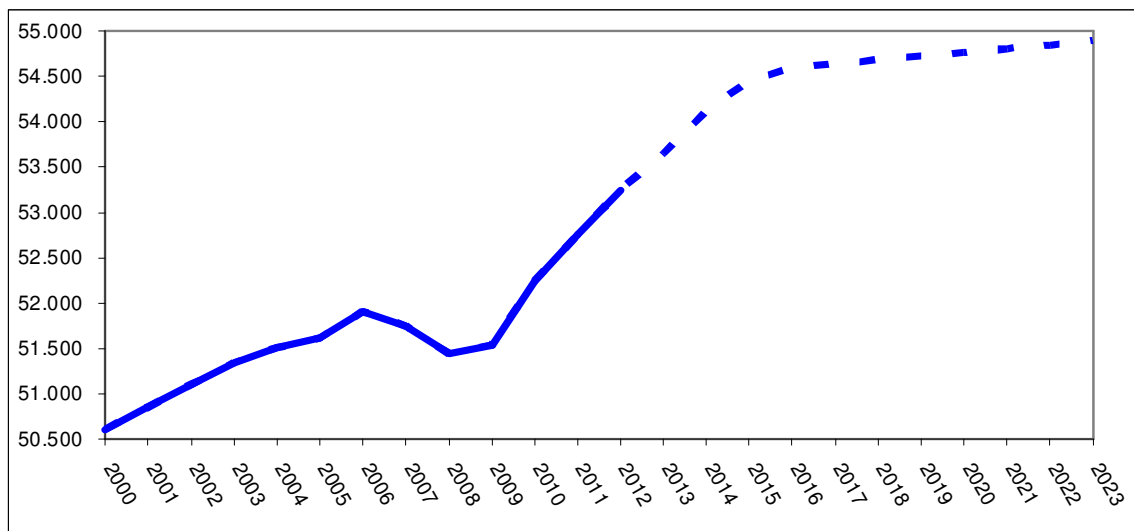
### Prognosegrundlaget

- Fakta om Lyngby-Taarbæk Kommune
- Dødsfald
- Fødsler
- Til- og fraflytninger
- Boligudbygningsplan
- Prognosemodellen i hovedtræk

## PROGNOSEGRUNDLAGET

### FAKTA OM LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Figur 16: Udvikling i befolkningstallet fra 2000-2023



Folketallet faldt i perioden 1965-1990 fra ca. 65.000 til 49.317. Herefter steg folketallet frem til 2005. I perioden 2006 til 2008 faldt folketallet på ny, mens det steg i 2009. I prognoseperioden 2012-2023 forventes (perioden set under ét) et stigende folketal bl.a. som konsekvens af det planlagte nybyggeri i kommunen.

Tabel 4: Befolkningen pr. 1. januar 2012 opgjort på køn pr. 5-års aldersgruppe

Alder	Kvinder	Mænd	I alt	Andelen af kvinder i pct.
0-4	1.460	1.576	3.036	48,1
5-9	1.547	1.759	3.306	46,8
10-14	1.581	1.656	3.237	48,8
15-19	1.548	1.612	3.160	49,0
20-24	1.471	2.029	3.499	42,0
25-29	1.239	1.427	2.666	46,5
30-34	1.351	1.253	2.604	51,9
35-39	1.792	1.645	3.437	52,1
40-44	1.912	1.763	3.675	52,0
45-49	2.170	1.979	4.149	52,3
50-54	1.865	1.807	3.672	50,8
55-59	1.729	1.563	3.292	52,5
60-64	1.660	1.543	3.203	51,8
65-69	1.590	1.439	3.029	52,5
70-74	1.130	853	1.983	57,0
75-79	1.042	604	1.646	63,3
80-84	1.064	588	1.652	64,4
85-89	847	422	1.269	66,7
90-94	452	155	607	74,5
95-99	100	28	128	78,1
<b>0-99</b>	<b>27.550</b>	<b>25.701</b>	<b>53.251</b>	<b>51,7</b>

Der er i kommunen 1.849 flere kvinder end mænd, og der er relativt flere kvinder i aldersgrupperne over 30 år, jævnfør tabel 4 på forrige side. Med hensyn til aldersfordelingen ses, at de største årgange repræsenteres af de 45-49 årige.

Alderssammensætningen i Lyngby-Taarbæk Kommune afviger noget fra befolknings-sammensætningen i hele landet, idet der både er **relativt** færre 17-64 årige samt flere ældre i kommunen sammenholdt med hele landet. Dette fremgår af tabel 5, der også viser aldersgruppernes vækst i procent de sidste 10 år.

**Tabel 5: Befolkningssammensætning i LTK og hele landet**

Tal er i procent	LTK	Hele landet
<b>0-5 årige</b>		
Andel pr. 1-1-2012	6,9	6,9
Vækst i antal fra 1-1-2002 til 1-1-2012	1,8	-4,6
<b>6-16 årige</b>		
Andel pr. 1-1-2012	13,4	13,3
Vækst i antal fra 1-1-2002 til 1-1-2012	18,8	3,7
<b>17-64 årige</b>		
Andel pr. 1-1-2012	60,3	62,4
Vækst i antal fra 1-1-2002 til 1-1-2012	5,4	0,9
<b>65+ årige</b>		
Andel pr. 1-1-2012	19,4	17,3
Vækst i antal fra 1-1-2002 til 1-1-2012	-6,2	21,8
Vækst i samlet befolkningstal fra 1-1-2002 til 1-1-2012	4,2	4,0

Kilde: Danmarks Statistik

Væksttallene for Lyngby-Taarbæk Kommune og hele landet gennem de seneste 10 år viser, at aldersfordelingen i kommunen og i hele landet har nærmet sig hinanden.

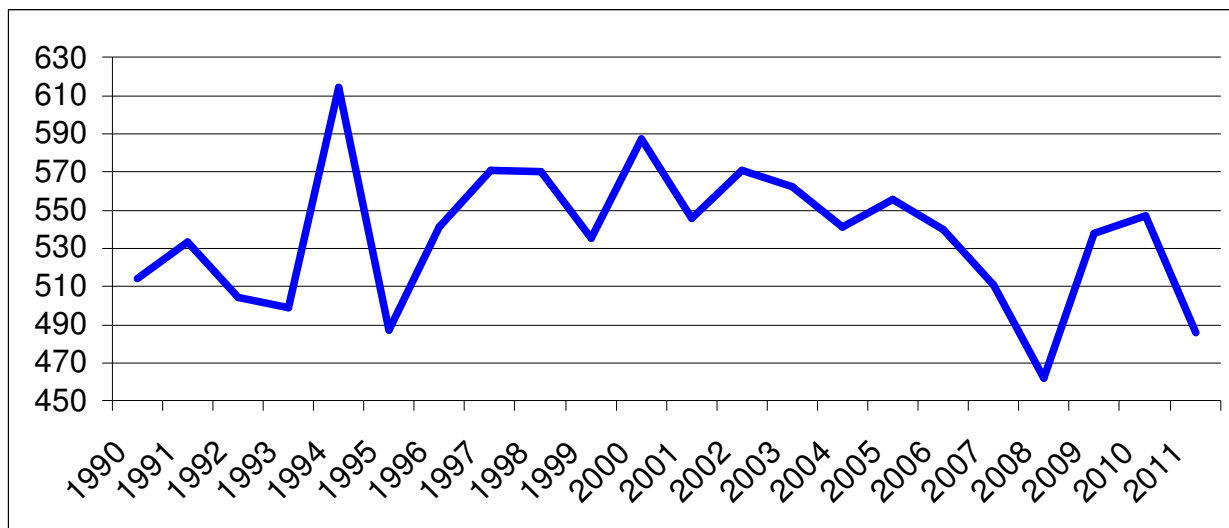
## **DØDSFALD**

I begyndelsen af 60'erne var der ca. 400 dødsfald om året i kommunen. Antallet af dødsfald afspejler udviklingen i de ældste årgange. Antallet af dødsfald steg frem til 1993 (786 dødsfald). Siden da har de årlige dødsfald udvist en faldende tendens. I 2011 døde 555 personer.

## FØDSLER

Antallet af fødsler i kommunen faldt fra ca. 1.000 i begyndelsen af 60'erne til 374 i 1984. Fra 1985 til 2000 har tendensen været en stigning i antallet af fødsler. Fra 2001 har tendensen derimod været et fald i antallet af fødsler. Perioden 1991-2011 har dog været karakteriseret ved store årlige udsving i antallet af fødsler, jævnfør figur 17.

**Figur 17: Antal fødsler 1990-2011**

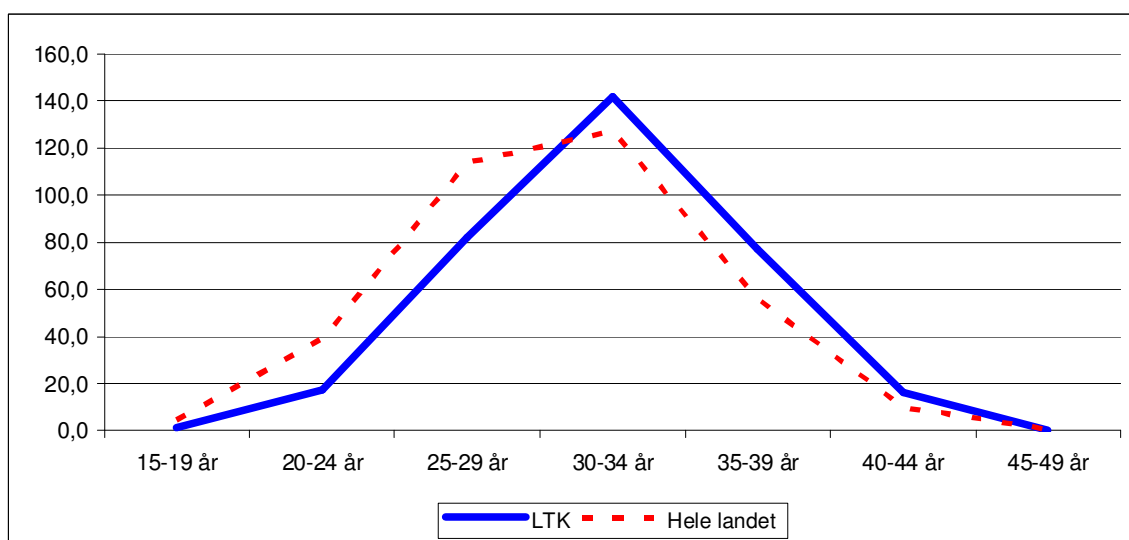


Kilde: Danmarks Statistik

I prognosen forventes antallet af 0-årige at stige fra 499 pr. 1. januar 2012 til 573 pr. 1. januar 2023, jævnfør figur 5.

Antallet af fødte i et bestemt år afhænger af antallet af kvinder i den fødedygtige alder og af de aldersbetingede fødselshyppigheder i året. Ved den **aldersbetingede fødselshyppighed** forstås det antal levendefødte børn, som 1.000 kvinder i en bestemt etårs aldersgruppe føder i løbet af ét år.

**Figur 18: Aldersbetinget fødselshyppighed i 2011 i Lyngby-Taarbæk Kommune og hele landet**

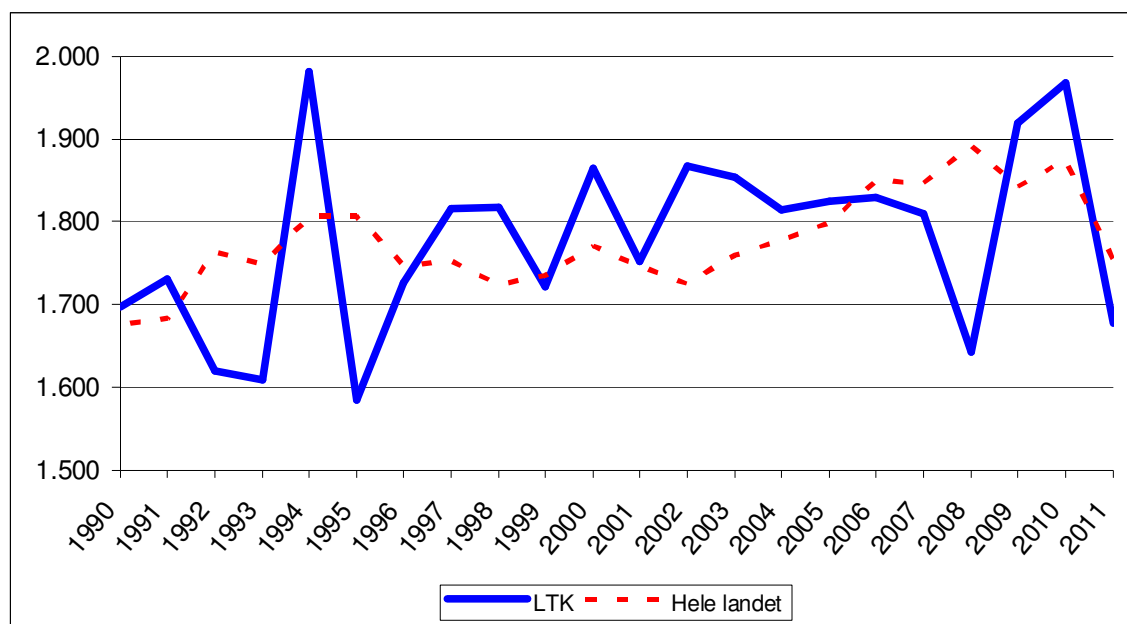


Kilde: Danmarks Statistik

Det ses af figur 18 på forrige side, at de over 30-årige kvinder i Lyngby-Taarbæk Kommune får flere børn, end det er tilfældet på landsplan. Omvendt får de under 30-årige kvinder i Lyngby-Taarbæk Kommune færre børn, end det er tilfældet på landsplan. Både i Lyngby-Taarbæk Kommune og i hele landet er det de 30-34-årige, der får flest børn. For blot 4 år siden var det derimod på landsplan de 25-34 årige, der fik flest børn.

Summerer man de aldersbetingede fødselshyppigheder, får man den **samlede fødselshyppighed**, som angiver det antal børn, som 1.000 kvinder vil føde i løbet af alderen 15-49 år, forudsat at ingen af kvinderne dør før det fyldte 50. år, jævnfør figur 19.

**Figur 19: Samlet fødselshyppighed 1990-2010**



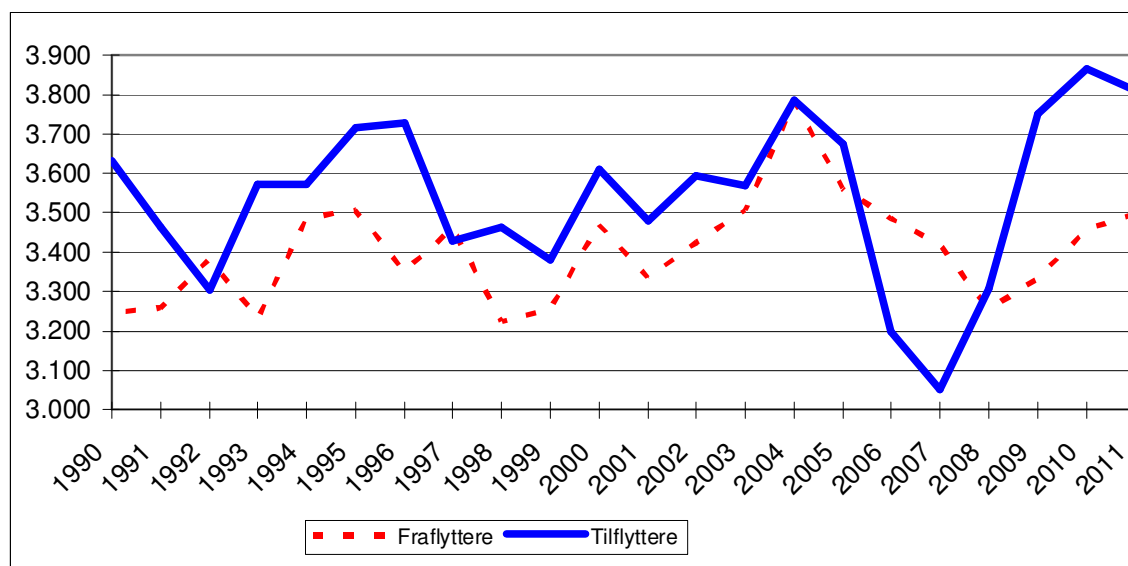
Kilde: Danmarks Statistik

Lyngby-Taarbæk Kommune har siden 70'erne og frem til 1989 haft en lavere fødselshyppighed end hele landet. Siden 1990 har fødselshyppigheden udviklet sig meget ujævnt i Lyngby-Taarbæk Kommune. I 2011 var fødselshyppigheden i Lyngby-Taarbæk Kommune på ny lavere end i hele landet.

## TIL- OG FRAFLYTNINGER

Til- og fraflytningen er meget afhængig af befolknings sammensætningen, boligbyggeriet og forholdene på boligmarkedet i al almindelighed. Fra 1962 til 1984 har kommunen (med få undtagelser) været kendetegnet ved en netto**fra**flytning. Fra 1985 til 2005 er denne udvikling (med få undtagelser) blevet vendt til en netto**til**flytning. 2006 og 2007 er kendetegnet ved en netto**fra**flytning. I 2008 blev udviklingen vendt til en lille netto**til**flytning på 50, i 2009, 2010 og 2011 var netto**til**flytning meget overraskende på hhv. 418, 408 og 312 på trods af bolig- og finanskrisen.

**Figur 20: Antal til- og fraflyttere årligt fra 1990-2011**



I nedenstående tabel er nettotilflytningen fra og med 2000 fordelt på aldersgrupper.

**Tabel 6. Nettotilflytning fordelt på aldersgrupper**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
0-5 år	91	23	30	84	94	114	32	1	87	168	237	139
6-17 år	-8	3	9	39	23	30	3	-13	1	56	72	59
18-28 år	-116	11	32	-103	-174	-96	-139	-300	-163	-139	-194	-183
29-50 år	167	121	114	138	174	171	-71	14	199	339	352	334
51-64 år	6	-4	14	-21	-48	-59	-45	-54	-30	24	-8	16
65+ år	-1	-9	-32	-74	-65	-46	-66	-13	-44	-30	-51	-53
<b>I alt</b>	<b>139</b>	<b>145</b>	<b>167</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>114</b>	<b>-286</b>	<b>-365</b>	<b>50</b>	<b>418</b>	<b>408</b>	<b>312</b>

Positive tal er udtryk for nettotilflytning. Negative tal er udtryk for netto**fra**flytning.

Tallene for nettotilflytningen i 2006 og 2007 afspejler tydeligt krisen på boligmarkedet med de lange liggetider for boliger til salg. Disse to år er således kendetegnet ved, at de unge familier med små børn ikke i samme omfang som tidligere flyttede til kommunen. I 2008 var der en lille nettotilflytning til kommunen, mens 2009-2011 på trods af bolig- og finanskrisen er karakteriseret ved en stor nettotilflytning til kommunen af unge familier med børn.

## BOLIGUDBYGNINGSPLAN

Økonomiudvalget godkendte den 21. februar 2012 nedenstående plan for boligudbygningen i kommunen.

Formål	Boligtype	2012	2013	2014	2015	I alt 12-14
<b>For ældre:</b>						
Plejeboliger, Solgården, 3. etape	Etage, leje		30			
Plejeboliger, Bredebo	Etage, leje	-38	9	48		
Lykkens Gave	Etage, leje			-29		
Borrebakken	Etage, leje				-6	
Plejeboliger ved Trongårdsskolen	Etage, leje			45		
<b>Deltotal</b>		<b>-38</b>	<b>39</b>	<b>64</b>	<b>-6</b>	<b>65</b>
<b>For sindslidende</b>						
Slotsvænget	Etage, leje		-8			
Strandberg	Etage, leje		2			
<b>Deltotal</b>		<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>
<b>For unge:</b>						
<b>Del total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>For alle:</b>						
Fordelt over hele kommunen	Parcelhuse, ejer	5	5	5	5	
Landmålervej	Tæt/lav	4		4		
Mortonsvej 18 (TEC)	Etage, ejer	62				
Skovtofte	Tæt/lav, etage		76			
Taarbæk Strandvej	Parcelhuse, ejer		3			
Buddingevej	Etage, ejer	8				
<b>Deltotal</b>		<b>79</b>	<b>84</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>172</b>
<b>Total</b>		<b>41</b>	<b>117</b>	<b>73</b>	<b>-1</b>	<b>231</b>

Landmålervej. De 8 boliger er gæsteboliger på DTU.

Boligerne på Mortonsvej 18 er i befolkningsprognosen indlagt som 21 seniorboliger og 41 små familieboliger i 2012 ud fra oplysningerne fra Sjælsøgruppen/Home.

Skovtofteboligerne er indlagt som hhv. 57 tæt/lav boliger og 19 etageboliger ud fra oplysninger fra Teknisk Forvaltning.

## PROGNOSEMODELLEN I HOVEDTRÆK

Økonomisk Forvaltning udarbejder hvert år en befolkningsprognose til brug for den kommunale planlægning. Til brug for befolkningsfremskrivningen benyttes Kommunedatas befolkningsprognosemodel Opus Simulering Befolkning.

Prognosen tager udgangspunkt i det senest kendte folketal opgjort af Danmarks Statistik pr. 1. januar i et givent år. Fra år til år korrigeres for det forventede antal døde, fødte, til- og fraflyttere samt tilflyttere til nye boliger, jf. følgende oversigt:

### Opgørelse af det faktiske folketal pr. 1. januar 2012

- forventede døde i 2012
- + forventede fødte i 2012
- forventede fraflyttere fra eksisterende boliger i 2012
- + forventede tilflyttere til eksisterende boliger i 2012
- + forventede tilflyttere til nye boliger i 2012

### = prognosticeret folketal pr. 1. januar 2013

- forventede døde i 2013
- + forventede fødte i 2013

osv.

## HVORFOR RAMMER PROGNOSEN IKKE PLET?

Når man sammenligner den nye befolkningsprognose med forrige års prognose, kan man spørge:

1. Hvordan kan det være, at forrige års befolkningsprognosen på kort sigt ikke var i stand til at ramme plet? Dvs. forskellen mellem det prognosticerede folketal i prognosens første år og det faktiske folketal.
2. Hvordan kan det være, at forrige års befolkningsprognosen på lang sigt (dvs. 12 år ude i fremtiden) forudsagde en anden udvikling for kommunens samlede folketal, end den nye prognose gør?

Svaret på disse 2 spørgsmål skal findes i de forudsætninger, som befolkningsprognoserne bygger på. Hvis en prognose skal ramme plet med hensyn til det samlede folketal både på kort og lang sigt, skal forudsætningerne for prognosen opfyldes.



De 2 afgørende forudsætninger er:

1. Kommunens boligudbygningsplan – den skal realiseres. Kommunens befolkningsprognose udarbejdes altid ud fra den senest politisk godkendte boligudbygningsplan. Denne vil typisk i større eller mindre grad afvige fra sidste års boligudbygningsplan, og det hænder, at ikke alt planlagt byggeri i første år i boligudbygningsplanen gennemføres.

Ikke gennemført planlagt byggeri og ændringer i det planlagte byggeri er en af hovedforklaringerne på, at befolkningsprognosen ikke rammer plet på kort og lang sigt. Desuden skal erindres, at kommunens boligudbygningsplan kun er 4-årig. Så i realiteten er befolkningsprognosen en fremskrivning af status quo korrigeret med kommunens 4-årige boligudbygningsplan.

2. Forudsætningen om antallet af tilflyttere og fraflyttere til kommunen (dvs. udskiftningen af borgere i boligmassen) har stor betydning for, om en prognose rammer plet på kort og lang sigt.

Til- og fraflytningen til kommunen er et langt stykke hen ad vejen styret af forventningerne til fremtiden - er f.eks. rente- og prisniveauet gunstigt for køb/salg af bolig, er der korte eller lange liggetider for boliger til salg, har men jobsikkerhed eller ej m.m.?

Den nuværende krises omfang og længde kender ingen. Hvornår det historisk lave renteniveau begynder at stige igen, samt hastigheden i rentestigningerne, er ligeledes en ubekendt størrelse. Effekten mht. købet og salget af boliger pga. statens nye meget højere grundvurderinger kendes heller ikke endnu.

Så alt i alt er den fremtidige til- og fraflytning til kommunen pga. de mange usikkerhedsfaktorer utrolig svær at forudsige og samtidig meget følsom overfor ændringer i usikkerhedsfaktorerne.

På den baggrund er det klart at niveauerne for den historiske til- og fraflytning til kommunen ikke kan bruges som rettesnor mht. den fremtidige til- og fraflytning til kommunen.

Selvom det har et vist skær af ren spåkonevirkosomhed er det ikke desto mindre i denne nye befolkningsprognose forudsat, at uskiftningen i kommunens eksisterende boligmasse i prognoseperioden bliver så høj, at kommunens samlede folketal stiger med 400 i 2012, 463 i 2013, 343 i 2014 og 138 i 2015. Denne udvikling af spejler en faldende nettotilflytning til kommunen.

Endelig skal det nævnes, at det årlige antal fødsler i kommunen siden 1990 har svinget meget op og ned. Samtidig er antallet af 0-årige i kommunen i mindre omfang påvirket af til- og fraflytningen til kommunen. Samlet set gør disse 2 forhold det svært at ramme helt plet på antallet af 0-årige.



## **Bilag 5**

### Ny og gammel prognose sammenlignet

Den nye befolkningsprognose sammenlignet  
med sidste års prognose inden for udvalgte  
aldersgrupper

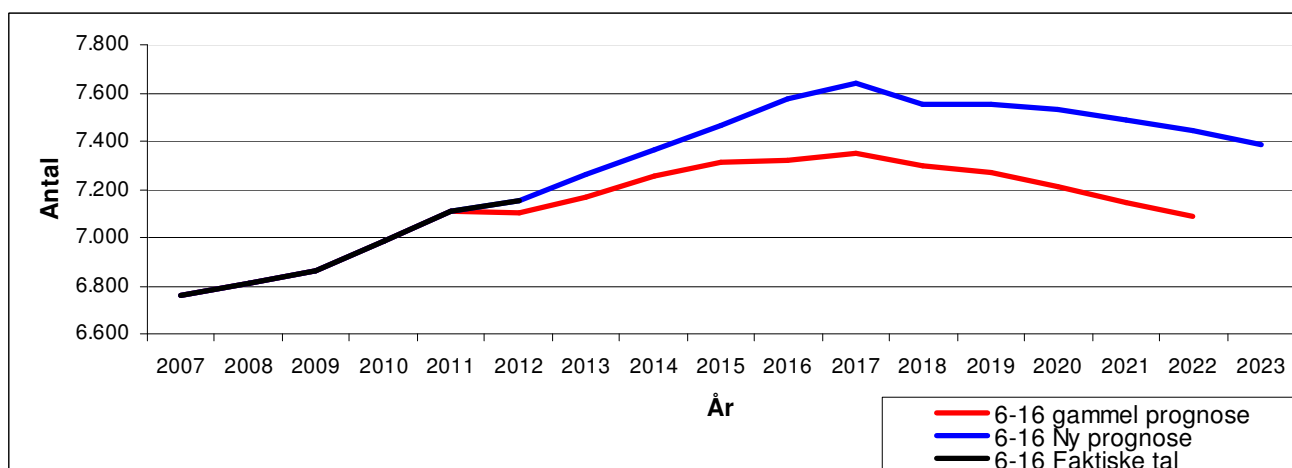
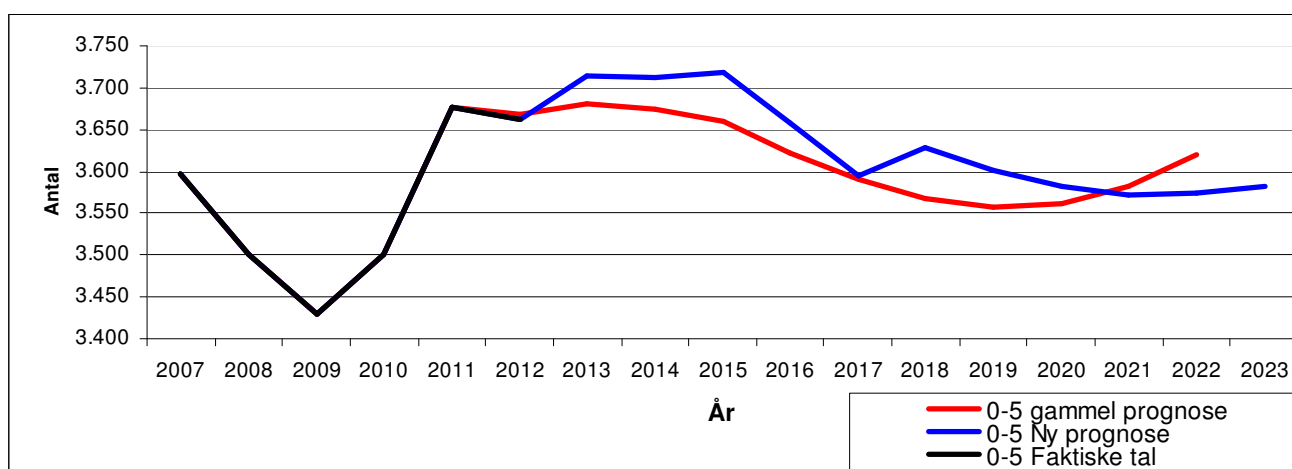
Folketal pr. 1. januar

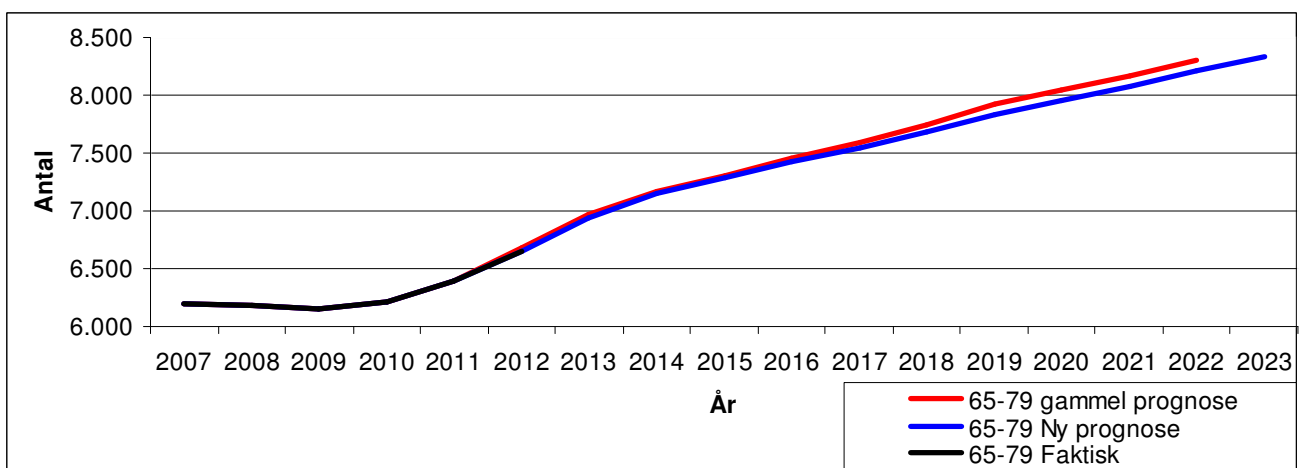
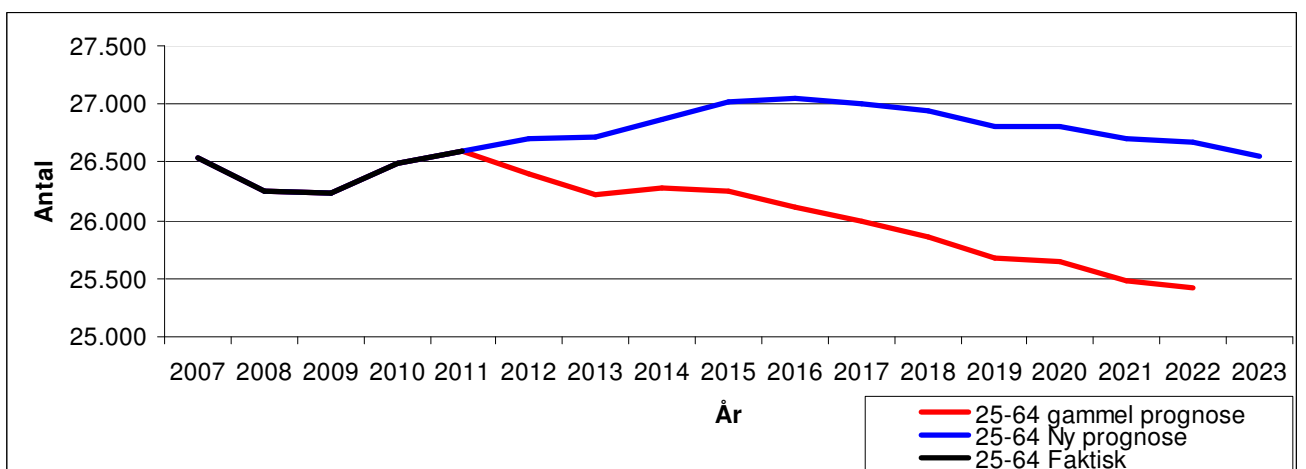
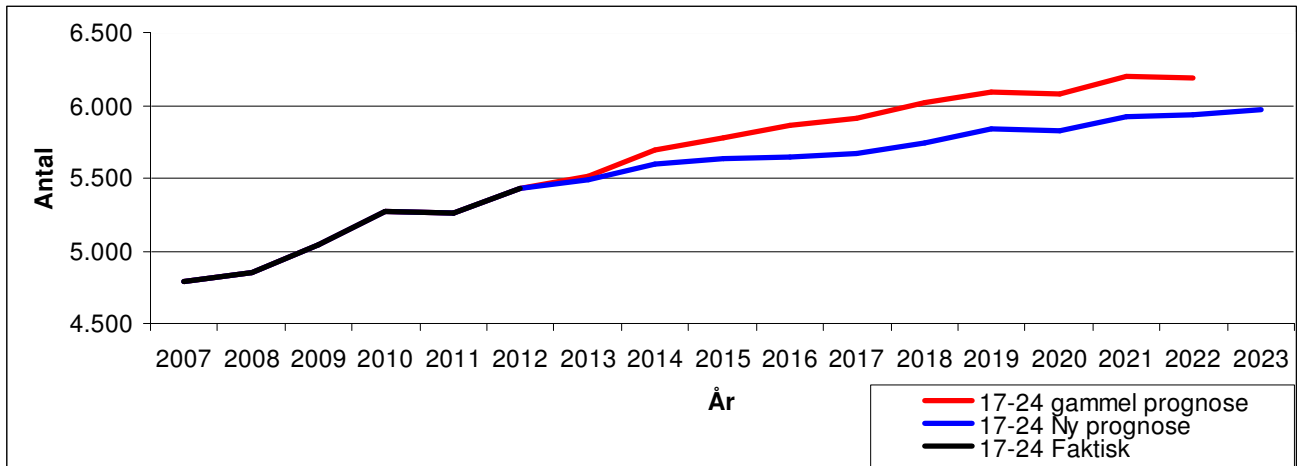
Oversigten viser forskellen mellem den nye befolkningsprognose og sidste års prognose.

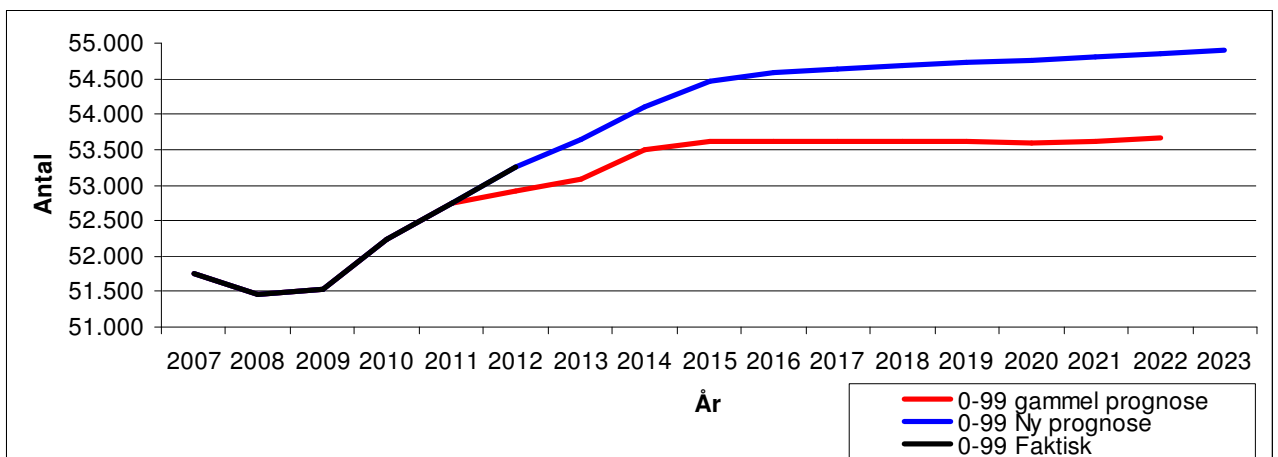
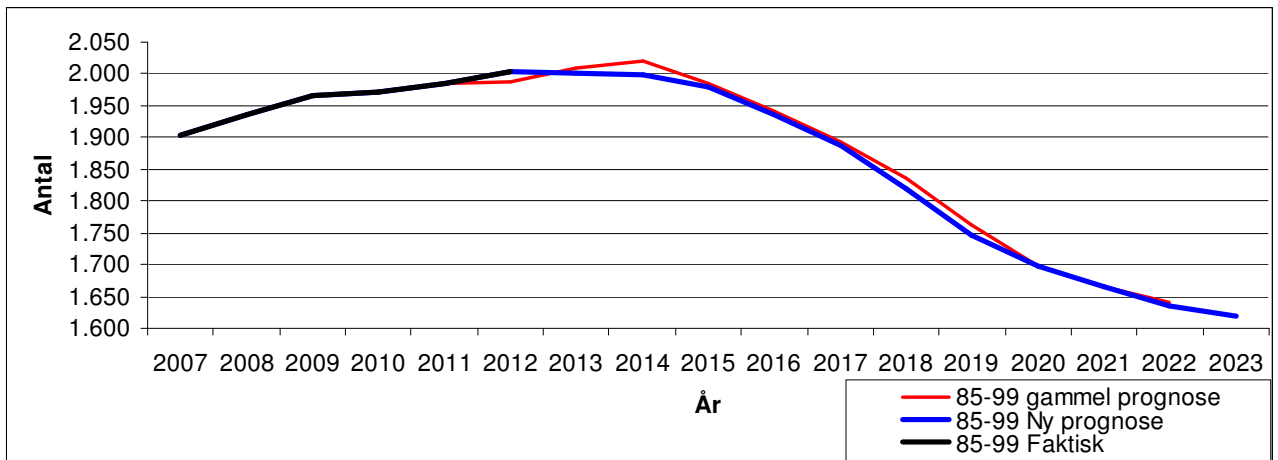
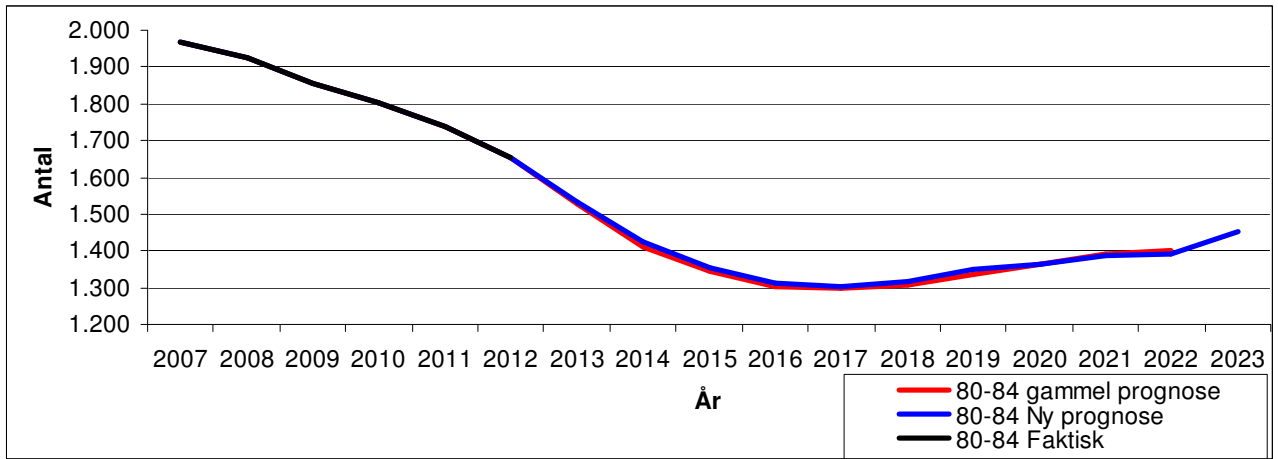
Ny prognose	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0 år	-75	-8	-10	-4	-5	-9	-13	-18	-25	-33	-40
0-5 år	-6	33	39	60	35	3	61	44	21	-11	-48
6-16 år	48	96	113	159	250	295	257	281	316	341	354
17-24 år	1	-29	-98	-141	-225	-233	-273	-259	-257	-268	-259
25-64 år	295	489	588	767	945	1.004	1.089	1.135	1.167	1.209	1.242
65-79 år	-24	-24	-20	-15	-34	-38	-63	-81	-88	-85	-87
80-84 år	-3	3	13	9	13	7	10	11	3	-3	-9
85-99 år	16	-8	-22	-6	-5	-6	-18	-15	0	-1	-6
0-99 år	327	561	612	832	979	1.032	1.064	1.116	1.161	1.181	1.188

'+' angiver at den nye prognose overstiger den gamle prognose

'-' angiver at den nye prognose ligger under den gamle prognose







## **Bilag 6**

### Ændret regnemetode for dødeligheden for de 85+ årige

Konsekvensen af Danmarks Statistiks  
ændrede regnemetoden for beregningen af  
dødeligheden for de 85+ årige

Folketal pr. 1. januar

## ANVENDELSEN AF DØDSHYPPIGHEDER FOR DE 85+ ÅRIGE

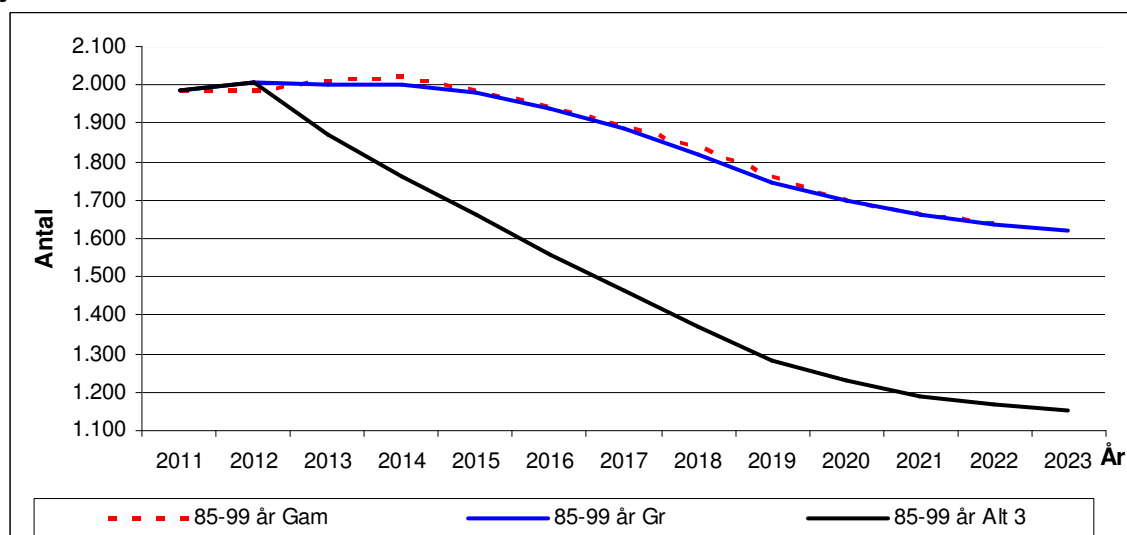
Danmarks Statistiks beregningsmetode for restlevetiden for de 85+ årige er de såkaldte dødshyppigheder.

Grundtanken med dødshyppighederne er, at der bliver flere ældre, som qua lægevidenskaben opnår at blive 85 år. Denne ældregruppe er dermed mere skrøbelig end tidligere, og har derfor en større sandsynlighed for at dø. På landsplan er således registreret en stigning i dødeligheden for de 85+ årige.

Dødshyppighederne er ikke anvendt i den nye befolkningsprognose. Her anvendes samme regnemetode for de 85+ årige som for de øvrige aldersgrupper.

Overføres de nye dødshyppigheder til LTK, medfører det et kraftigt fald i antallet af 85+ årige både i forhold til sidste års prognose og i forhold til den nye befolkningsprognose.

### Anvendelsen af de nye dødshyppigheder på ældreområdet – 85+årige – pr. 1. januar i året



Set i forhold til sidste års prognose er der således tale om et fald i antallet af 85+ årige på 137 i 2013 stigende til 475 i 2022 (jævnfør nedenstående oversigt), hvis dødshyppighederne anvendes.

Tallene er pr. 1. januar

Ny prognose	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0 år	-75	-8	-10	-4	-5	-9	-13	-18	-25	-33	-40
0-5 år	-6	33	39	60	35	3	61	44	21	-11	-48
6-16 år	48	96	113	159	250	295	257	281	316	341	354
17-24 år	1	-29	-98	-141	-225	-233	-273	-259	-257	-268	-259
25-64 år	295	489	588	767	945	1.004	1.089	1.135	1.167	1.209	1.242
65-79 år	-24	-24	-20	-15	-34	-38	-63	-81	-88	-85	-87
80-84 år	-3	-3	6	2	6	1	5	5	-3	-9	-15
85-99 år	16	-137	-258	-325	-385	-429	-468	-481	-469	-475	-475
0-99 år	327	425	368	507	593	603	608	645	686	701	713

+ angiver at den nye prognose overstiger den gamle prognose

- angiver at den nye prognose ligger under den gamle prognose



De tidligere års befolkningsprognose har ramt rimeligt præcist med hensyn til de gamle og rigtig gamle – altså aldersgruppen 85+ år. I 2012 var fejlskønnet 16 borgere.

I 2006 døde 263 85+ årige ud af et samlet antal ældre på 1.817 - svarende til at 14,5 procent af aldersgruppen døde. I 2011 døde 266 85+ årige ud af et samlet antal ældre på 1.984 - svarende til at 13,4 procent af aldersgruppen døde.

LTK har således p.t. ikke kunnet registrere en stigende dødelighed for de 85+ årige på baggrund af de historiske tal (tværtimod). Derfor er de nye dødshyppigheder ikke anvendt i den nye befolkningsprognose, men alene vist som et selvstændigt opmærksomhedspunkt.

